

Revista Brotéria

وال

INDICE DOS QUINZE PRIMEIROS VOLUMES

1902-1917



PORTO
Tipografia Económica

Rua de Santa Catharina, 630

1918

Revisita Broteria

INDICE

QUINZE PRIMEROS VOLUMES

1900-1901

INDICE

DOS QUINZE PRIMEIROS VOLUMES DA BROTERIA 1902-1917

I—Zoologia

I. Indice alfabético dos auctores

- Aurivillius (Dr. Chr.)—Descrição de tres lepidopteros novos da Africa portuguesa. IX, 159-162 (¹).
- Bezzi (Prof. Mario)—Diptera syriaca et aegyptia a cl. P. Beraud S. J. collecta. VIII, 37-65.
- Dipteros do Brazil—Sobre tres interessantes Dipteros de S. Paulo. X, 76-84.
- Diptera Peninsulae ibericae. X, 114-156.
- Bezzi e Tavares S. J.—Alguns Muscideos cecidogênicos do Brazil. XIV, 155-170.
- Brues (Charles)—Some new species of Platygasteridae from Brazil (Hymenoptera). X, 150-158.
- Choffat (Paul)—Joaquim Philippe Nery Delgado. IX, 23-37.
- Cordeiro S. J. (V. A.)—Orthopteros de Setubal. XII, 209-214.
- Corrêa de Barros (José Maximiano)—Adições ao Catalogo dos Coleopteros de Portugal. XI, 105-118; XIV, 147-150.
- Estudo synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal. XII, 81-176; XIV, 147-150.
- As *Lebia* Latr. de Traz-os-Montes. XIV, 152-154.
- Corti (Prof. Dr. Alfredo)—Specie nuove di Eriofidi ed Acarocecidii nuovi del Brasile. IX, 91-101.
- Specie nuove di Eriofidi cecidiogeni del territorio Argentino. XV, 108-112.
- Crosby (C. R.)—Chalcis-Flies reared from Galls from Zumbo, East Africa. VIII, 77-90.
- Franganillo Balboa S. J. (Pelegrín)—Arañas de la Desembocadura del Miño. IX, 5-22.
- Arácnidos de Asturias y Galicia. XI, 119-133.
- Horváth (G.)—Description d'un Aphidien nouveau de Portugal. VII, 132-133.
- Joannis S. J. (J. de)—Le genre *Enconista* et ses alliés. X, 5-22.
- Les variations de *Paronychora Oberthüri*. X, 23-28.
- Kieffer (Dr. J. J.)—Description de nouveaux Belitides de la faune paléarctique. VI, 5-42.
- Description de nouveaux Microhyménoptères. XI, 169-198.
- Neue Chironomiden aus Mitteleuropa. XIII, 65-87.
- Neue Scelioniden aus den Philippinen-Inseln. XIV, 58-64; 171-187; XV, 50-62.
- Lizer (C.)—Une nouvelle Coccidocécidie de l'Argentine et description du cécidozoaire qui la produit. XV, 103-107.

(¹) A começar do vol. VI, são citadas no índice as Séries correspondentes — Zoológica, Botânica e de Vulgarização — segundo a matéria de que se trata.

- Martins (M. N.).—Revista annual de Coleopterologia. II, 156-159.
 — Une fourmi terrible envahissant l'Europe. VI, 101-102.
- Mello Leitão (Dr.).—Alguns generos e especies novas de Araneidos do Brasil. XIII, 129-142.
 — Notas Arachnologicas. XIII, 143-144; XIV, 12-13; XV, 74-102.
- Mendes S. J. (Candido).—Lepidopteros de S. Fiel (Portugal). I, 151-171; II, 41-80; III, 223-254; IV, 166-177; X, 161-182; XI, 15-44.
 — Revista annual de Lepidopterologia. III, 264-275; V, 252-257.
 — Altera nova Mendesia ex Lusitania. VIII, 65-67.
 — Lepidopteros mais variaveis de Portugal da fam. *Geometridae*. VIII, 67-74.
 — Lepidopteros do Minho caçados em Guimarães e Felgueiras. VIII, 74-76.
 — *Satyra Actea* Esp. (Lepid.) da Serra da Estrella. IX, 61-66.
 — Variabilidade de *Coenonympha dorus* Esp. em Portugal. IX, 66-67.
 — *Callophrys avis*, novo lepidoptero de Portugal. IX, 67-68.
 — *Nepticula* et *Coleophora novae ex Lusitania*. IX, 102-104.
 — *Lagartas ineditas de Lepidopteros da fam. Geometridae*. IX, 105-109.
 — Lepidopteros dos Arredores de Torres Vedras. IX, 110-129.
 — Lepidopteros de Val de Rosal (Caparica do Monte) em 12 e 13 de abril. IX, 129-132.
 — Lepidopteros de Campolide (Lisboa). IX, 132-133.
 — Lepidopteros romanos (Roma, Castelli Romani). IX, 135-149.
 — *Lithocolletes* et *Nepticulae novae ex Lusitania*. IX, 163-166.
 — *Lepidoptera africana I. Ex Zambesia lusitana*. X, 183-191.
 — *Lepidoptera africana. II. Ex Angola lusitana*. X, 191-193.
 — Notas lepidoptericas. XI, 134-143.
 — Contribuição para a fauna lepidoptérica da Galliza e Minho. XII, 61-75; 204-208.
 — Lepidopteros de Salamanca. XIII, 55-61.
- Navás S. J. (Longinos).—Neurópteros prosostomios de la Península ibérica. II, 107-113.
 — Neurópteros de España y Portugal. V, 145-184; VI, 43-100; VII, 5-131.
 — Neurópteros de Siria (Beirouth) recogidos por el P. Pedro Béraud S. J. VIII, 102-104.
 — Neurópteros de Egipto. VIII, 105.
 — Neurópteros de Zumbo (Africa Oriental, Mozambique) coleccionados por el P. Lopes. VIII, 106.
 — Neurópteros del Congo (Africa Occidental). VIII, 106.
 — Crisópidos (Ins. Neur.) nuevos. IX, 38-59.
 — Hemeróbidos (Ins. Neur.) nuevos con la clave de las tribus y géneros de la familia. IX, 69-90.
 — Notas sobre Mirmeleónidos (Ins. neur.). X, 29-75; 85-97.
 — Crisópidos y Hemeróbidos (Ins. neur.) nuevos o criticos. X, 98-113.
 — Neurópteros nuevos de América. X, 194-202; XI, 45-53.
 — Ascaláfidos (Ins. neur.) sudamericanos. X, 203-233.
 — Neurópteros sudamericanos. XII, 45-56; 215-234; XIII, 5-13; XIV, 14-35.
 — Ascaláfido nuevo de España. XII, 57-60.
 — Tricópteros nuevos de España. XIV, 5-11; 139-146; XV, 5-17; 63-68.
 — Algunos Crisópteros de los alrededores de Marín (Pontevedra). XV, 69-71.
 — Paraneuróptero (Odonato) nuevo del Africa meridional. XV, 72-73.
- Redondo S. J. (A.).—Contribution à la Faune coléoptérologique d'Andalousie. XI, 54-63.
 — Coleopteros de Salamanca. XIII, 14-48.
- Schouteden (H.).—Description de deux Aphides cécidogènes nouveaux. IV, 163-165.
- Tavares (J. S.).—As Zoocecidias portuguezas—Addenda. I, 5-48.
 — Zoocecidias dos suburbios de Vienna d'Austria. I, 77-94.
 — Descrição de seis coleopterocecidias novas. I, 172-174.

- Tavares (J. S.)—Movimento das cecidias do *Nanophyes pallidus* Oliv. I, 174-176.
 — Nota sobre a cecidia do *Mecinus dorsalis* Aubé. I, 176-177.
 — Descrição de tres cecidomyias novas. I, 182-185.
 — Revista annual de cecidologia (1902). II, 81-85; (1903-1904) IV, 227-230.
 — Zoocecidias novas para a fauna portugueza. II, 160-178.
 — Zoocecidias da ilha da Madeira. II, 179-186; IV, 221-227; XII, 193-197.
 — Descrição de tres Cecidomyias hespanholas novas. III, 293-297.
 — Descrição de duas Cecidomyias novas. III, 298-301.
 — Descrição de um cynipide novo. III, 301-302.
 — Synopse das Zoocecidias portuguezas. IV, 1-123.
 — Descrição de uma Cecidomyia nova. IV, 260-261.
 — Notas cecidologicas. V, 77-80.
 — Descrição de uma cecidomyia nova do Brazil, pertencente a um genero novo. V, 81-84.
 — Notas orthopterologicas—A familia das Phasmidae em Portugal. V, 84-97.
 — Primeiro Appendice á Synopse das Zoocecidias Portuguezas. VI, 109-134.
 — Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Regionis Zambeziae. VII, 133-174.
 — Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Braziliae. VIII, 5-29.
 — As cecidias do Gerez. VIII, 107-120.
 — Vertebrados enviados da Zambesia (Africa Oriental) pelo missionario Rev. Luiz Lopes. VIII, 91-101.
 — Dernières nouveautés cécidologiques du Portugal. XI, 199-215; XII, 5-44.
 — Catálogo dos Aphídeos Portuguezes. XII, 177-193.
 — Dois Aphídeos de Hespanha. XII, 198-203.
 — Algumas formigas da Bahia. XIII, 49-52.
 — A *Anastrepha serpentina* Wiedm., nova praga dos frutos no Brazil. XIII, 52-54.
 — Cécidologie Argentine. XIII, 38-128.
 — As Cecidias das plantas do género *Styrax* no Brazil. XIII, 145-159.
 Tavares e Bezzi.—Alguns muscideos cecidogénicos do Brazil. XIV, 155-170.
 Tavares (J. S.)—Cecidomyias novas do Brazil. XIV, 36-57.
 — Espécies e variedades novas de Cynípides e Cecidomyias da Península Ibérica e descrição de algumas já conhecidas. XIV, 65-136.
 — Descrição de duas Contarinias novas. XIV, 188-195.
 — As Cecílias do Brazil que se criam nas plantas das familias das *Compositae*, *Rubiaceae*, *Tiliaceae*, *Lythraceae* e *Artocarpaceae*. XV, 113-181.
 Vieilledent (P.)—Lepidopteros da Região de Setubal. IV, 185-206.
 Zimmermann (C.)—Contribution à la connaissance des Cécidies du Kent. VI, 103-108.

II. Indice das matérias

- Arachnídeos: Corti. IX, XV.
 Franganillo. IX, XI.
 Mello Leitão. XIII, XIV, XV.
 Cecidologia: Bezzi e Tavares. XIV.
 Corti. IX, XV.
 Crosby. VIII.
 Lizer. XV.
 Schouteden. IV.
 Tavares. *Passim*.
 Zimmermann. VI.



- Coleópteros:** Corrêa de Barros. XI, XII, XIV.
Redondo. XI, XIII.
- Dípteros:** Bezzi, VIII, X, XIV.
Kieffer. XIII.
Tavares. I, III, IV, V, XIV.
- Hemípteros:** Horváth. VII.
Lizer, XV.
Schouteden. IV.
Tavares. XII.
- Hymenópteros:** Brues. IX.
Kieffer. VI, XI, XIII, XIV, XV.
Crosby. VIII.
Tavares. XIII.
Martins. VI.
- Lepidópteros:** Aurivillius. X, IX.
Joannis (J. de). X.
Mendes. I, II, III, IV, V, VIII, IX, X, XI, XII, XIII.
Vieilledent. IV.
- Nevrópteros:** Navás. II, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XIII, XIV, XV.
- Orthópteros:** Cordeiro. XII.
Tavares. V.
- Vertebrados:** Tavares. VIII.

III. Índice das Espécies e Gêneros novos ⁽¹⁾

a) — Arachnideos

- Aebutina nigra* M. Leit. XV, 77.
- Araneus consimilis* M. Leit. XIII, 133.
 bourguyi M. Leit. XIII, 135.
 horizontinus M. Leit. XV, 87.
 intrepidus M. Leit. XIII, 134.
 itatiyae M. Leit. XIII, 133.
 paraopeba M. Leit. XV, 92.
 ribeiroi M. Leit. XV, 89.
- Architis paulistana* M. Leit. XV, 99.
- Argyrodes pulcherrimus* M. L. XV, 86.
- Ariadna dubia* M. Leit. XV, 82.
- Ariadora campinensis* M. Leit. XIV, 13.
- Calheirosia* M. Leit. XV, 80.
 anomala M. Leit. XV, 80.
 immodesta M. Leit. XV, 81.
- Chinoscopus brasiliensis* M. L. XV, 100.
- Chiracanthium gracilipes* M. L. XV, 97.
- Ctenus rufichaelis* M. Leit. XV, 97.
- Cyclosa conica* v. *Zamezai* Frang. IX, 9.
- Epeira angulata* v. *afolia* Frang. IX, 12.
 v. *castanea* Frang. IX, 12.
 v. *levifolia* Frang. IX, 11.
 v. *nitidifolia* Frang. IX, 11.
 v. *serifolia* Frang. IX, 12.
- cruciata* v. *crucinepta* Frang. IX, 13.
 v. *fusca* Frang. IX, 12.
- Epeira cruciata* v. *Iberoi* Frang. IX, 13.
 v. *pallida* Frang. IX, 12.
- umbratica* v. *obscura* Frang. IX, 13.
- angulata* v. *nigricans* Frang. IX, 14.
- sclopetaria* v. *jacobea* Frang. IX, 15.
- Eriophyes baccharidis* Corti. XV, 108.
- condaliae* Corti. XV, 109.
- Dieckmannii* Corti. IX, 91.
- jussieuae* Corti. IX, 95.
- moquiniae* Corti. IX, 96.
- Tavaresi* Corti. IX, 93.
- zizyphi* Corti. IX, 98.
- Eusamuza* M. Leit. XIII, 144.
- Gasteracantha Constocki* M. Leit. XV, 91.
- Gea Severinoi* M. Leit. XV, 91.
- Icius minianus* Frang. IX, 99.
- Itatiaya* M. Leit. XIII, 139.
 modesta M. Leit. XIII, 140.
- Lasiadora parahybana* M. Leit. XV, 74.
- Leprolochus parahybae* M. Leit. XV, 83.
- Misumena viridans* M. Leit. XV, 94.
- Misumenops variegatus* M. Leit. XV, 94.
- Menapia Moreirae* M. Leit. XIII, 137.
- Neodiplothele* M. Leit. XV, 76.
 irregularis M. Leit. XV, 77.
- Oecobius hammondi* M. Leit. XIII, 132.

(1) Os gêneros novos vão em *itálico*.

- Oecobius variabilis* M. Leit. XV, 78.
Olios mutabilis M. Leit. XV, 95.
Paradiesus M. Leit. XIII, 141.
 aurantiacus M. Leit. XIII, 142.
Petrunkévitchia M. Leit. XIII, 129.
 venusta M. Leit. XIII, 130.
Phyllocoptes amaranti Corti. XV, 111.
 jussieuae Corti. IX, 100.
Polybetes minensis M. Leit. XV, 96.
Prusias brasiliensis M. Leit. XIII, 137.
Pailochorus ceruleiventris M. L. XIV, 12.
Retiro M. Leit. XIII, 131.
 maculatus M. Leit. XIII, 131.
Seitodes depressiventris M. L. XIV, 12.
Selenops fraternus M. Leit. XIII, 136.
 pusillus M. Leit. XIII, 136.
Tetragnatha extensa L. v. *contigua* Frang. IX, 6.
 trichodes Thor. v. *mendax* Frang. IX, 7.
Tendis itatiayae M. Leit. XIII, 139.
 moreirae M. Leit. XIII, 138.
Titiotus brasiliensis M. Leit. XIII, 140.
Tranquilinus M. Leit. XIII, 140.
 benefaciens M. Leit. XIII, 141.
Ulloborus minutus M. Leit. XIII, 130.
Zilla notata v. *chelata* Frang. IX, 17.
 v. *parcechelata* Frang. IX, 17.

b) — Coleópteros

- Zonabris 10-punctata* v. *arapilensis* Red. XIII, 30.
 v. *salmanticensis* Red. XIII, 31.

c) — Dípteros

- Acidia pulchella* Tav. I, 37.
Agromyza terebrans Bezzi et Tav. XIV, 166.
Alethediplosis Tav. XIV, 89.
 pulchricornis Tav. XIV, 89.
Ametrodiptosis nivea Tav. XIV, 97.
 thalietricola v. *aestiva* Tav. XIV, 93.
Anadiplosis Tav. XIV, 41.
 pulchra Tav. XIV, 42.
 venusta Tav. XIV, 46.
Asphondylia adenocarpus Tav. I, 31; XIV, 116.
 bahiensis Tav. XV, 156.
 parva Tav. XV, 159.
 solani Tav. VII, 170.
 sulphurea Tav. VIII, 14.
Asteromyia Tav. XV, 169.
 urostigmatis Tav. XV, 169.
Atherix dispar Bezzi. VIII, 43.
 erythrasspis Bezzi. VIII, 43.
Baccharomyia Tav. XV, 129.

- Baccharomyia ramosina* Tav. XV, 120.
Bezzia Stecki Kieff. XIII, 65.
Blastodiplosis thalietrina Tav. XIV, 100.
Bruggmannia Tav. V, 81.
 braziliensis Tav. V, 82.
Bruggmanniella Tav. VIII, 19.
 braziliensis Tav. VIII, 20.
Calmonia Tav. XV, 173.
 urostigmatis Tav. XV, 174.
Calodiplosis Tav. VII, 165.
 parinari Tav. VII, 165.
Camptocladius hexatomus Kieff. XIII, 86.
 pentatomus Kieff. XIII, 86.
Chironomus alismatis Kieff. XIII, 77.
 v. *xantholabis* Kieff. XIII, 77.
 bipartitus Kieff. XIII, 81.
 brevifilis Kieff. XIII, 75.
 calolabis Kieff. XIII, 72.
 v. *sparganiicola* K. XIII, 73.
 cryptotomus Kieff. XIII, 78.
 diplosis Kieff. XIII, 74.
 fluminalis Kieff. XIII, 80.
 Goetgheburi Kieff. XIII, 81.
Chironomus heterolabis Kieff. XIII, 72.
 leucolabis Kieff. XIII, 75.
 leucora Kieff. XIII, 79.
 longifilis Kieff. XIII, 75.
 Miki Kieff. XIII, 81.
 scirpi Kieff. XIII, 79.
Compsodiplosis Tav. VIII, 14.
 friburgensis Tav. XIII, 150.
 humilis Tav. XIII, 154.
 luteo-albida Tav. VIII, 14.
 tristis Tav. XIII, 156.
Contarinia gallaica Tav. XIV, 192.
 luteola Tav. I, 34.
 pimpinellae Tav. I, 32.
 pontevedrensis Tav. XIV, 188.
 quaesita Tav. XIV, 106.
 silenei Tav. XIV, 112.
 tudensis Tav. XIV, 109.
Corynoneura heterocera Kieff. XIII, 87.
Cricitopus nigriclava Kieff. XIII, 87.
Dactylocadius distylus Kieff. XIII, 85.
 ellipsoidalis Kieff. XIII, 86.
Dasyhelea bilobata Kieff. XIII, 65.
Dasyneura rosmarini Tav. I, 27; XIV, 124.
Delodiplosis Tav. VII, 157.
 copaibae Tav. VII, 158.
Dryomyia dubia Tav. XIV, 121.
Empis specularis Bezzi. VIII, 55.
 spirifera Bezzi. VIII, 54.
Eucecidochara Bezzi et Tav. subg. nov. XIV, 160.
Eudiplosis Tav. XIV, 23; XV, 22, 149.
 bahiensis Tav. XV, 145.
 cearensis Tav. XV, 153.
 marcetiae Tav. XV, 22.
 parva Tav. XIV, 51.

- Geraldesia* Tav. XV, 134.
 eupatorii Tav. XV, 134.
Gnesiodiplosis Tav. XV, 162.
 itaparicae Tav. XV, 162.
Guarephila Tav. VIII, 18.
 albida Tav. VIII, 18.
Hermione trispila Bezzi. VIII, 39.
Lasioptera anonae Tav. VII, 141.
 terminaliae Tav. VII, 153.
 urvilleae Tav. VIII, 25.
Lopesia Tav. VII, 163.
 parinarii Tav. VII, 163.
Lopesiella Tav. VII, 145.
 combreti Tav. VII, 148.
Macrolabis brunellae Tav. VI, 111.
 scrophularina Tav. V, 77.
Microdiplosis Tav. VII, 155.
 zambezensis Tav. VII, 155.
Microtendipes Kieff. XIII, 70.
 brachysandalum Kieff. XIII, 70.
 microsandalum Kieff. XIII, 71.
Necrophlebia graminis Tav. XIV, 37.
Orthocladus bilobatus Kieff. XIII, 85.
 rivinus Kieff. XIII, 85.
 tetrachaetus Kieff. XIII, 84.
Oxasphondylia Felt. XV, 140.
 friburgensis Tav. XV, 126.
 ituensis Tav. XV, 139.
Pangonia sulcata Bezzi. VIII, 41.
Parastenopa marcetiae Bezzi et Tav. XIV, 155.
Pelopie hesseana Kieff. XIII, 68.
 nigristylus Kieff. XIII, 66.
 semiglabra Kieff. XIII, 66.
 tetrasema Kieff. XIII, 67.
Perrisia asparagi Tav. I, 25.
 Bragança Tav. III, 293; V, 78.
 halimii Tav. I, 183; V, 79.
 herminii Tav. I, 182.
 sampaina Tav. I, 24.
 teuerii Tav. II, 178; V, 78; XIV, 126.
 Trotteri Tav. I, 184; XIV, 129.
 vivicola Tav. IV, 260; V, 79.
Polypedilum acutum Kieff. XIII, 82.
 ciliatimanus Kieff. XIII, 82.
 hirtimanus Kieff. XIII, 82.
 nudimanus Kieff. XIII, 82.
Polystepha terminaliae Tav. VII, 152.
Procladius lugens Kieff. XIII, 69.
Pseudomimethis microptera Bezzi. VIII, 59.
Rhopalomyia hispanica Tav. III, 295.
 Navasi Tav. III, 296.
 santolinae Tav. I, 28.
 Valerii Tav. III, 299.
Rochadiplosis Tav. XV, 33.
 tibouchinae Tav. XV, 34.
Sapromyza Beraudi Bezzi. VIII, 62.
Stefaniella salsolae Tav. III, 293.
Stephodiplosis Tav. VII, 140.
 lanceae Tav. VII, 140.
Stephomyia Tav. XIV, 54.
 eugeniae Tav. XIV, 54.
Styraxdiplosis Tav. XIII, 147.
 caetensis Tav. XIII, 147.
Trichocladus coracellus Kieff. XIII, 83.
 fusciforceps Kieff. XIII, 84.
 longistylus Kieff. XIII, 83.
 niveiforceps Kieff. XIII, 84.
 niveimanus Kieff. XIII, 83.
 tetrachaetus Kieff. XIII, 84.
Trichotanipterus distinguendus K. XIII, 68.
Trissocladius praticola Kieff. XIII, 86.
Trypanea majuscula Bezzi et Tav. XIV, 163.
- d) — Hemipteros
- Aphis amygdalinus* Schout. IV, 163.
 eriotryae Schout. IV, 164.
 Tavaresi Del Guercio VII, 143.
Mesolecanium deltae Lizer. XV, 104.
Schizoneura lusitanica Horv. VII, 132.
- e) — Hymenópteros
- Acerota humilis* Kieff. XI, 194.
Aclista curvinervis Kieff. XI, 172.
 norvegica Kieff. XI, 173.
Acropiesta xanthura Kieff. XI, 173.
Caloteleia Kieff. XV, 59.
 appendiculata XV, 59.
Amblyaspis brasiliensis Brues. IX, 151.
 bisecta Brues. IX, 152.
 excavata Brues. IX, 153.
 lasiophilus Kieff. XI, 189.
 v. rufopetiolatus K. XI, 189.
 norvegicus Kieff. XI, 190.
 rustilis Kieff. XI, 187.
 rusthorax Kieff. XI, 186.
 rufiventris Kieff. XI, 188.
 tripartitus Kieff. XI, 187.
 vitellinipes Kieff. XI, 188.
 xanthopus Kieff. XI, 190.
Andricus Bocagei Tav. I, 13; XIV, 81.
 fidensis Tav. I, 12, 43.
 gallacens Tav. XIV, 79.
 Girardi Tav. I, 14.
 Luisieri Tav. XII, 33.
 niger Tav. I, 10; XIV, 84.
 superfetationis geresianus Tav. (subsp.) XIV, 75.
 trilineatus beirensis Tav. I, 11.
Aneurhynchus holocerus Kieff. XI, 177.
Belyta germanica Kieff. XI, 175.
 norvegica Kieff. XI, 175.
Camptoteleia bifurcata Kieff. XIV, 172.
 brevinervis Kieff. XIV, 175.
 consobrina Kieff. XIV, 173.

- Camptoteleia crassicornis* K. XIV, 174.
 dorsalis Kieff. XIV, 173.
 frontalis Kieff. XIV, 175.
 marginalis Kieff. XIV, 172.
Ceraphron myrmecophilus Kieff. XI, 197.
 myrmicarum Kieff. XI, 198.
Charitopella Crosby. VIII, 85.
 aetigera Crosby. VIII, 85.
Chrestoteleia impressa Kieff. XIV, 181.
 scopularis Kieff. XIV, 180.
Cinetus cilipes Kieff. VI, 20.
 Strandi Kieff. XI, 174.
Conostigmus myrmecobia Kieff. XI, 198.
Dilapitha variipennis Kieff. XIV, 179.
Epimeces enneatomus Kieff. XI, 196.
Eupelmus zumbensis Crosby. VIII, 81.
Eurytoma electa Crosby. VIII, 79.
 tenebrica Crosby. VIII, 76.
Hemitorymus africanus Crosby. VIII, 80.
Heptascelio lugens Kieff. XIV, 58.
Hoplogryon luzonicus Kieff. XV, 60.
Isocybus ascendens Kieff. XI, 191.
 Cameroni Kieff. XI, 193.
 compressus Kieff. XI, 192.
 horizontalis Kieff. XI, 192.
 pyramidalis Kieff. XI, 193.
Leptacis pubescens Kieff. XI, 196.
Leptorhaptus abbreviatus Kieff. VI, 19.
 compressus Kieff. VI, 17.
 heterocerus Kieff. VI, 19.
 rufiventris Kieff. VI, 18.
Loxotropa Donisthorpei Kieff. XI, 176.
Macroteleia antennalis Kieff. XV, 57.
 Lambertoni Kieff. XV, 56.
 Liebeli Kieff. XV, 57.
 punctatifrons Kieff. XV, 58.
Mesoteleia Kieff. XV, 51.
 pallida Kieff. XV, 51.
Miota lusitanica Kieff. VI, 21.
Neuroterus laeviusculus v. *lusitanicus* I, 20; XIV, 71.
Neuroterus quercus-baccarum
 subsp. *hispanicus* Tav. XIV, 65.
 subsp. *intermedius* Tav. XIV, 66.
Oodera albopilosa Crosby. VIII, 98.
Ormyrus sculptilis Crosby. VIII, 83.
Oxylabis afra Kieff. VI, 14.
 canaliculata Kieff. VI, 9.
 carinata Kieff. VI, 13.
 graciliventris Kieff. VI, 14.
 haemorrhoidalis Kieff. VI, 10.
 leviventris Kieff. VI, 15.
 lusitanica Kieff. VI, 12.
 maculata Kieff. VI, 10.
 v. *semirufa* Kieff. VI, 11.
 Marshalli Kieff. VI, 8.
 norvegicus Kieff. XI, 174.
 punctulata Kieff. VI, 11.
 tuberculata Kieff. VI, 15.
 variabilis Kieff. VI, 13.
Pantoclis Cameroni Kieff. VI, 38.
 v. *castaneiventris* K. VI, 39.
 cilipes Kieff. VI, 37.
 filicornis Kieff. VI, 40.
 fuscipes Kieff. VI, 34.
 fusciventris Kieff. VI, 34.
 germanicus Kieff. XI, 176.
 gracilicornis Kieff. VI, 36.
 neglecta Kieff. VI, 36.
 nigriiventris Kieff. VI, 41.
 obliterata Kieff. VI, 33.
 obscuripes Kieff. VI, 37.
 prolongata Kieff. VI, 40.
 proxima Kieff. VI, 35.
 rufiventris Kieff. VI, 39.
 similis Kieff. VI, 37.
 soluta Kieff. VI, 33.
 trisulcata Kieff. VI, 40.
Paraclista carinifrons Kieff. XI, 170.
 longicollis Kieff. XI, 172.
 longifrons Kieff. XI, 171.
 oriplana Kieff. XI, 169.
 producticeps Kieff. XI, 171.
 sulcigera Kieff. XI, 170.
Paroxylabis Kieff. VI, 16.
 semirufa Kieff. VI, 16.
Pediobius pellucidulus Crosby. VIII, 88.
Phaedroteleia Kieff. XIV, 182.
 armata Kieff. XIV, 182.
Phaedroteleia ruficoxa Kieff. XIV, 183.
Phaenoteleia Kieff. XIV, 62.
 rufa Kieff. XIV, 63.
Plagioscelio Kieff. XIV, 185.
 fuscus Kieff. XIV, 187.
 rufescens Kieff. XIV, 186.
Plagiotrochus amenti Tav. I, 17, 44.
 Burnayi Tav. I, 16.
 fusifex ilicinus Tav. I, 18.
Platygaster Cecconii Kieff. XI, 184.
 consobrinus Kieff. XI, 180.
 convergens Kieff. XI, 180.
 Cottel Kieff. XI, 179.
 luctuosus Kieff. XI, 181.
 myrmecobius Kieff. XI, 183.
 norvegicus Kieff. XI, 182.
 parallelus Kieff. XI, 181.
 pygmaeus Kieff. XI, 178.
 salicicola Kieff. XI, 183.
 saliciperdae Kieff. XI, 185.
 scoticus Kieff. XI, 180.
 tuberosus Kieff. XI, 182.
Polygnotus caninifrons Brues. IX, 155.
 coronatus Brues. IX, 154.
 latecens Brues. IX, 156.
 mediocris Brues. IX, 157.
Psilanteris Kieff. XIV, 177.
 atriclava Kieff. XIV, 177.
 spinosisceps Kieff. XIV, 178.
Sacespalus Kieff. XV, 61.
 rugosiceps Kieff. XV, 62.

- Sactogaster millefolii* Kieff. XI, 195.
Sapholytus lusitanicus Tav. I, 8.
Scelio cellularis Kieff. XIV, 59.
 facialis Kieff. XIV, 60.
 macrotomus Kieff. XIV, 61.
 microcerus Kieff. XIV, 61.
 variipennis Kieff. XIV, 60.
 xanthopus Kieff. XIV, 61.
Sparasion parcepunctatus K. XIV, 62.
Styloteleia Kieff. XIV, 184.
 rufescens Kieff. XIV, 185.
Synopeas xanthopus Kieff. XI, 197.
Tetrastichus albipes Crosby. VIII, 89.
Timaspis lusitanicus Tav. III, 301.
Tomoteleia Kieff. XV, 50.
 trifasciata Kieff. XV, 50.
Trichanteris aculiventris K. XIV, 176.
Trigonaspis bruneicornis Tav. I, 15.
Trimorus luzonicus Kieff. XV, 60.
Triplatygaster K. subgen. nov. XI, 178.
Trissoscelio Kieff. XV, 52.
 nigriceps Kieff. XV, 53.
 punctaticeps Kieff. XV, 54.
 ruficeps Kieff. XV, 54.
Xenotoma brevicornis Kieff. VI, 27.
 gracilis Kieff. VI, 26.
 leptogaster Kieff. VI, 26.
 nigra Kieff. VI, 25.
 nigrescens Kieff. VI, 25.
 nigriceps Kieff. VI, 28.
 pleuralis Kieff. VI, 24.
 procera Kieff. VI, 27.
 proxima Kieff. VI, 27.
 rufipes Kieff. VI, 29.
Xestonotus meridionalis Brues. IX, 150.

f) — Lepidópteros

- Acidalia lutulentaria* Stgr. var. *aurata* Mend. X, 175.
Acraea zambezina Auriv. IX, 160.
Cecidothyris Auriv. IX, 159.
 guttulata Auriv. IX, 160.
Coleophora pterosparti Mend. IX, 103.
Craspea igneotincta Auriv. IX, 161.
Gnophos mucidaria Hb. var. *lusitanica* Mend. VIII, 69.
Hemerophila japygiaria Costa var. *fidelensis* Mend. VIII, 71.
Lithocolletis cocciferella Mend. IX, 164.
 Rebimbasi Mend. IX, 163.
Mendesia Joann. III, 250.
 echiella Joann. III, 250.
 joannisiella Mend. VIII, 65.
Nepticula ilicis Mend. IX, 164.
 ladaniphila Mend. IX, 102.
 viridella Mend. IX, 165.
Paronychora Joann. X, 19.
Oberthuri Vazq. var. *inclarata* Joan. X, 26.

- Satyrus actaea* Esp. v. *Monteiroi* Mend. IX, 63.
Scodionista Joann. X, 22.

g) — Nevrópteros

- ACANTHACLISINI* Nav. trib. nov. X, 40.
Agraylia drosima Nav. XV, 67.
Allochrysa brasílica Nav. XI, 155.
 Grisoli Nav. X, 101.
 Vigoi Nav. XI, 158.
Allotrichia heterocera Nav. XV, 6.
Ameromyia hirsuta Nav. XII, 50.
 Pentheri Nav. XII, 52.
 Stevensi Nav. XII, 51.
Anelopteryx Alluandi Nav. IX 50.
 Decoemei Nav. IX, 49.
 nepheloptera Nav. X 102.
 polysticta Nav. IX, 48.
 tristicta Nav. IX, 50.
Austroleon alienus Nav. XIII, 9.
 dolichogaster Nav. XIII, 7.
Baetis abundans Nav. X, 194.
 comes Nav. X, 194.
 inops Nav. X, 195.
 opacus Nav. XIII, 12.
Balmes Nav. IX, 85.
 terissinus Nav. IX, 85.
BELONOPTERYGINI Nav. trib. nov. XI, 163.
Banyutus horridus Nav. X, 92.
 lethifer Nav. X, 67.
Berotha nicobarica Nav. X, 108.
 rufa Nav. X, 109.
 vasseana Nav. IX, 81.
Brachynemurus Diguetti Nav. XI, 50.
 expansus Nav. XI, 48.
 plectus Nav. XI, 49.
Çabralis Nav. X, 109.
 gloriosus Nav. X, 110.
Caenis argentina Nav. XIII, 12.
Callibaetis jocosa Nav. X, 195.
 zonalis Nav. XIII, 13.
Centroclisis lutea Nav. X, 42.
Cercion Nav. VI, 55.
 Lindeni Sel. v. *exilis* Nav. VI, 56.
Chrysocerca nea Nav. X, 106.
Chrysopa Bruchi Nav. XII, 222.
 Castilloi Nav. XI, 89.
 ceratina Nav. IX, 44.
 conradina Nav. IX, 42.
 eurydera Nav. IX, 43.
 faceta Nav. X, 103.
 var. *tenera* Nav. X, 104
 Fiebrigi Nav. XI, 87.
 Gonzalezi Nav. XI, 90.
 inaequalis Nav. X, 103.
 intacta Nav. X, 199.
 Joannisi Nav. IX, 41.

- Chrysopa Labbei* Nav. IX, 39.
Lafonei Nav. XII, 222.
Lezeyi Nav. IX, 42.
limitata Nav. XI, 84.
lorenziana Nav. XI, 81.
Lucasi Nav. IX, 39.
montoyana Nav. XI, 87.
neutra Nav. IX, 47.
Nierembergii Nav. var. *Andreui* Nav. IX, 38.
nobregana Nav. XI, 83.
notata Nav. IX, 40.
nosina Nav. XI, 85.
novempunctata Nav. X, 104.
nubilata Nav. IX, 45.
perla L. var. *divisa* Nav. IX, 38.
 var. *fracta* Nav. IX, 89.
polyphlebia Nav. XII, 223.
porterina Nav. IX, 47.
procubitalis Nav. X, 105.
7-punctata Wesm. var. *Montandoni* Nav. IX, 38.
silvana Nav. XI, 89.
Silvano Nav. XIV, 21.
stenoptera Nav. IX, 46.
Crysopidia Nav. IX, 54.
 nigrata Nav. IX, 55.
Chrysoplecta Nav. IX, 55.
 immaculata Nav. IX, 56.
Clathroneuria amazonica Nav. XII, 215.
Claverina Nav. XI, 164.
Correa Nav. XII, 217.
 expansus Nav. XII, 218.
Corydalus Diasi Nav. XIII, 5.
Cosina Nav. X, 47.
Creagris cinerascens Nav. X, 59.
 infirmus Nav. X, 58.
Ctenolepisma Tavaresi Nav. V, 156.
Cunia Nav. XV, 14.
 Eugenii Nav. XV, 16.
 Sagarrai Nav. XV, 15.
Cyrnus iniquus Nav. XIV, 143.
 sagittarius Nav. XIV, 144.
 solutus Nav. XIV, 142.
Diaxus Nav. XII, 220.
 clavatus Nav. XII, 221.
Dimares elegans Perty var. *lepida* Nav. X, 41.
 erythro stigma Nav. XII, 47.
Embia cephalotes Nav. VII, 50.
 duplex Nav. VII, 50.
 Silvano Nav. VII, 51.
Ensorra Nav. XIII, 10.
 modestus Nav. XIII, 11.
Entomobrya nivalis L. var. *torquata* Nav. V, 175.
 var. *fasciata* Nav. V, 175.
Formicaleo atomarius Nav. X, 64.
 capitatus Nav. XI, 52.
 diversus Nav. X, 62.
Formicaleo inaequalis Nav. X, 66.
 iniquus Nav. XI, 51.
 litratus Nav. X, 61.
 lynx Nav. X, 64.
 sanguinolentus Nav. X, 63.
 tetrastictus Nav. XI, 51.
Foya Nav. XII, 53.
 trapezia Nav. XII, 54.
Gama Nav. X, 57.
Gandulus Nav. X, 73.
 leptogaster Nav. X, 73.
Ganguilus Nav. X, 72.
 pallesceus Nav. X, 72.
Gerstaeckerella Salonii Nav. X, 201.
Golafrus Nav. X, 86.
Griopteryx neofriburgensis N. XIV, 27.
GYMNOCNEMINI Nav. trib. nov. X, 39.
Halesus rivularis Nav. XV, 10.
Hemerobius haematius Nav. VII, 23.
 lautus Nav. VIII, 104.
 nairobicus Nav. IX, 78.
 pinnatus Nav. XII, 225.
Joguina Nav. X, 98.
Larcasia Nav. XV, 64.
 partita Nav. XV, 65.
LARCASINI Nav. trib. nov. XV, 61.
Layahima Nav. X, 36.
 nebulosa Nav. X, 36.
Lepisma eburnea Nav. V, 154.
Lerpa Nav. nov. subg. IX, 102.
 Beraudi Nav. IX, 103.
Leptocerus Norfolki Nav. XV, 66.
 Sobradieli Nav. XV, 7.
 Tavaresi Nav. XIV, 6.
Leptonema stigmaticum Nav. XIV, 30.
 viridanum Nav. XIV, 31.
Leucochrysa amazonica Nav. XI, 100.
 Azevedoi Nav. XI, 97.
 geminata Nav. XI, 103.
 marginata Nav. X, 100.
 Marquezi Nav. XI, 99.
 Rodriguezi Nav. XI, 151.
 stichocera Nav. XI, 98.
 Tavaresi Nav. XIV, 23.
 vieirana Nav. XI, 149.
Macronema trigramma Nav. XIV, 29.
 triste Nav. XIV, 29.
 tuberosum ramosa Nav. XIV, 28.
Macronemurus jejunos Nav. X, 74.
Malacomyza ventralis Nav. X, 198.
Mantispa pallescens Nav. 229.
 trilineata Nav. XII, 230.
Mantispilla chlorotica Nav. X, 200.
 flavescens Nav. XII, 231.
 frontalis Nav. XII, 232.
 nana Nav. X, 201.
Megalomus infuscatus Nav. XII 226.
 intricatus Nav. XII, 227.
 linguatus Nav. IX, 76.
 Noualhieri Nav. IX, 77.

- Micromus gradatus* Nav. X, 112.
 lanceolatus Nav. IX, 73.
 nilghiricus Nav. IX, 74.
 reticulatus Nav. IX, 75.
 theryanus Nav. IX, 72.
Micropterna taeniata Nav. XV, 9.
Moreyus Nav. XII, 55.
 brasiliensis Nav. XII, 55.
Moza Nav. X, 34.
 nubilis Nav. X, 35.
Myrmecaelurus lobatus Nav. X, 89.
 Segonzaci Nav. X, 88.
Myrmeleon grammaticus Nav. X, 49.
 Hornsi Nav. XI, 47.
 inconspicuus Ramb. v. *leonina* Nav. X, 30.
 stigmatis Nav. XI, 90.
 MYRMELEONINI Nav. trib. nov. X, 39.
Neguitus Nav. X, 94.
 calcaratus Nav. X, 95.
Nelees Nav. X, 31.
 clathratus Nav. X, 69.
 hellenicus Nav. X, 93.
 modestus Nav. X, 68.
 noxius Nav. X, 48.
Neleon januarius Nav. XIV, 20.
Neoperla egea Nav. XIV, 26.
Nephelasca Nav. XII, 45.
 crocea Nav. XII, 46.
Nesochrysa Nav. IX, 53.
 Grandidieri Nav. IX, 53.
 Geayi Nav. IX, 54.
Nesoleon erythraeus Nav. X, 96.
Neuroleon drosimus Nav. X, 70.
 extraneus Nav. X, 71.
 NEUROPTYNGINI Nav. trib. nov. X, 212.
Nineta Nav. X, 98.
 Alvesi Nav. XV, 70.
Nobra Nav. XIII, 6.
 Martinsi Nav. XIII, 6.
Nobrega Nav. XII, 233.
 tinctus Nav. XII, 233.
Nodita melanocera Nav. XIV, 21.
 Ramosi Nav. XIV, 22.
Nora Nav. X, 46.
Nosybus Nav. IX, 79.
 nobilis Nav. IX, 79.
Nothanoyla Nav. IX, 51.
 Verreauxi Nav. IX, 52.
Nothifixis Nav. XIV, 15.
 laxa Nav. XIV, 15.
Notiobiella maidronina Nav. IX, 70.
 nitidula Nav. IX, 71.
 rubrostigma Nav. XII, 228.
Nothochrysa Geayi Nav. IX, 54.
 impar Nav. X, 99.
 neotropica Nav. XI, 162.
Nusalala rhegmatica Nav. XII, 228.
Nuvol Nav. XIV, 24.
 umbrosus Nav. XIV, 25.
Obus Nav. X, 59.
 arenosus Nav. X, 60.
Palpares equestris Nav. X, 55.
 Klapaleki Nav. X, 53.
Pazius Nav. XI, 45.
Polycentropus Masi Nav. XIV, 141.
 plicatus Nav. XIV, 140.
Pseudagrion zumbense Nav. XV, 72.
Psoeus fuscatus Nav. XIV, 34.
Psychospis felina Nav. X, 111.
Rhyacophila sicorensis Nav. XV, 5.
 sociata Nav. XIV, 10.
Rovira Nav. XII, 216.
 punctatus Nav. XII, 216.
Sericostoma medium Nav. XV, 12.
 Merinoi Nav. XIV, 5.
 var. atrata Nav. XIV, 6.
Setodes dentata Nav. XIV, 9.
 duodecimpunctata Nav. XIV, 33.
 urania Nav. XIV, 7.
Silo codinaiis Nav. XV, 11.
 puellaris Nav. XIV, 139.
Sisyra radialis Nav. IX, 80.
Sogra Nav. X, 43.
 malitiosa Nav. X, 45.
 nigrata Nav. X, 43.
Solter Nav. X, 32.
 liber Nav. X, 33.
Sosa Nav. XII, 218.
 conspicuus Nav. XII, 219.
Stenophylax cirratus Nav. XV, 63.
 nuriatus Nav. XV, 8.
Symphorobius Buenoi Nav. X, 198.
 conspersus Nav. VII, 26.
 gratiosus Nav. VII, 26.
 humilis Nav. XII, 226.
 Lambereti Nav. IX, 69.
 marmoratus Nav. IX, 70.
 tenellus Nav. VII, 25.
 venosus Nav. VII, 27.
 venustus Nav. VII, 27.
Theleproctophylla Dusmeti Nav. XII, 57.
Tinodes bidentata Nav. XIV, 145.
Titella Nav. X, 196.
 rufus Nav. X, 197.
Ungla Nav. XII, 224.
 annulata Nav. XII, 224.
Vella Nav. XI, 46.
 puerpera Nav. XII, 48
Vieira Nav. XI, 152.
 ZYGOPHLEBINI Nav. trib. nov. IX, 82.
Zygophlebius Nav. IX, 82.
 leoninus Nav. IX, 83.
 verreauxianus Nav. IX, 84.

h) — Orthópteros

- Leptynia attenuata* v. *Barrethi* Tav. V, 95.

II — Botânica

I. Índice alfabético dos Autores

- Bresadola J. — Mycologia lusitana — Diagnoses Fungorum novorum. II, 87-92.
 Cardoso Junior (João) — Cryptogamicas das Ilhas do Cabo Verde. XIII, 89-123.
 Cordeiro S. J. (Valério) — Lichens de Setúbal. XII, 125-136; 177-192; XIII, 5-16.
 Damazio (Leonidas) — Un nouveau *Cassia* d'Itacolumi (Brésil). XI, 51-53.
 Guimarães (José d'Ascensão) — Monographia das Orobanchaceas. III, 5-208.
 Lister (A. et G.) — Synopsis des Ordres, Genres et Espèces de Myxomycètes. VIII, 5-30.
 Luisier S. J. (A.) — Revista de Bryologia (1903). III, 254-263.
 — Revista biennal de Bryologia (1904-1905) V, 115-124.
 — Contribution à l'étude des Muscinées de Madère. VIII, 31-45; IX, 54-66.
 — *Bryotheca lusitana*. IX, 67-63.
 — Fragments de Bryologie ibérique:
 1. Le genre *Triquetrella* en Europe. XI, 135-138.
 2. *Bruchia Vogesiaca* Schw. en Portugal. XI, 138-139.
 3. *Didymodon Ehrenbergii* (Lor.) Kindb. XI, 139-140.
 4. Le Genre *Claopodium* en Espagne. XI, 140-143.
 5. Un *Desmatodon* au Sud du Portugal. XIII, 149-150.
 6. Sur la distribution géographique de *Triquetrella arapilensis* Luis. XIII, 150-151.
 7. Le Genre *Brachymenium* en Europe. XIII, 151-154.
 8. Espèces nouvelles pour la flore espagnole. XIII, 154-157.
 9. Un type nouveau d'*Andreaea*, *Andreaea crassifolia*. XIV, 5-10.
 10. et 11. — Les débris d'une collection de mousses portugaises. XIV, 11-24; 106-111.
 12. *Anacolia Webii* (Mont.) Schimp. XIV, 110-113.
 13. Deux Pottiacées nouvelles. XIV, 113-117.
 — Les Mousses de Madère. XV, 81-98. (continua).
 — Esboço de Sphagnologia brasileira. X, 141-172.
 Machado (Antonio) — Notas de bryologia portuguesa:
 1. Plantas novas para Portugal. XV, 8-11.
 2. Duas excursões às Serras da Estrela e do Gerês. XV, 49-63.
 Martins (Thomás) — La macrosporigenèse dans le *Funckia ovata*. VIII, 66-75.
 Menezes (Carlos A.) — Especies madeirenses do genero *Bystropogon* L'Hérit. IV, 178-183.
 Merino S. J. (Baltasar) — Adiciones a la flora de Galicia. X, 125-140; 173-191, XI, 33-50; 105-120; 182-201; XII, 32-52; 97-114; 163-176; XIII, 17-32; XIV, 25-58; 158-171.
 Navás S. J. (Longinos) — Líquenes de las islas Azores. VIII, 46-52.
 — Sinopsis de los Líquenes de las Islas de Madeira. IX, 69-82; X, 50-100; XI, 5-32; 121-134; 202-210.
 Peckolt (Gustavo) — Líquido conservador para plantas. XIII, 147-148.
 Rehm (Dr. H.) et Rick, (J.) — Novitates brazilenses. V, 223-228.
 Rick S. J. (Dr. J.) — Fungos do Rio Grandê do Sul. III, 276-293.
 — Fungos dos Arredores de Torres Vedras. IV, 159-163.
 — Pilze aus Rio Grande do Sul (Brasilien). V, 5-53.
 — Contributio ad monographiam Agaricearum et Polyporacearum Brasiliensium. VI, 65-92.
 Sampaio (Gonçalo) — Líquenes novos para a flora portugueza: 1.ª Serie. XIV, 65-84; 2.ª Serie. XV, 12-29; 3.ª Serie. XV, 128-145.
 — *Centaurea Luisieri* (sp. n.). XIV, 104-105.
 Sydow (H. und P.) — Ein Beitrag zur Pilzflora Portugals. II, 149-155.
 Tavares (J. S.) — Movimento das plantas superiores: Um movimento não observado ainda. II, 119-122.
 — Les Anonacées cultivées au Brésil. XII, 137-147.
 — Le Goyavier (*Psidium guayava* Raddi) au Brésil. XII 148-154.

- Tavares (J. S.)—L'Anacardium occidentale L. au Brésil. XIV, 123-129.
 — O Mamoeiro ou Papaya (Carica Papaya L.). XV, 64-80.
- Theissen S. J. (F.)—Perisporiales Riograndenses. IX, 5-44.
 — Marasmii austro-brasilienses. VIII, 53-65.
 — Hipocreaceae Riograndenses. IX, 121-149.
 — Hymenomycetes Riograndenses. X, 5-28.
 — Le genre Asterinella. X, 101-124.
 — Anotações & Mycoflora Brasileira:
 I. O Genero Vizella. XII, 13-21.
 II. Especies novas. XII, 22-31.
 — De Hemisphaerialibus Notae supplendae. XII, 73-96.
- Torrend S. J. (C.)—Contribuições para o estudo dos Fungos da região setubalense. I, 93-150; II, 123-148; IV, 207-211.
 — Primeira Contribuição para o estudo da Flora mycologica da Provincia de Moçambique. IV, 212-221.
 — Les Myxomycètes.—Etude des Espèces connues jusqu'ici. VI, 5-64; VII, 5-177.
 — L'Oidium du chêne en Portugal et à l'île de Madère. VIII, 103-113.
 — Contributions pour l'étude des champignons de l'île de Madère. VIII, 128-144; X, 29-49; XI, 165-181.
 — Nouvelle Contribution pour l'étude des Myxomycètes du Portugal. IX, 42-52.
 — Un nouveau genre de Discomycètes, *Helolachnum aurantiacum* Torrend. IX, 53.
 — Première Contribution à l'étude des Champignons de l'île de Timor (Océanie). IX, 83-91.
 — Observations sur l'Amanita solitaria et espèces voisines sur le littoral du Portugal. IX, 92-94.
 — Les Basidiomycètes des environs de Lisbonne et de la région de S. Fiel (Beira Baixa). X, 192-210; XI, 54-98.
 — Fungi selecti exsiccati.—Choix de Champignons du Portugal, Brésil et des colonies Portugaises. XI, 99-104; XII, 53-71.
 — Les Myxomycètes du Brésil connus jusqu'ici. XIII, 72-88.
 — Les Maladies du Cacaoyer au Brésil. XV, 107-127.
- Zimmermann S. J. (C.)—Microscopia vegetal. I, 49-75; II, 5-40; IV, 137-159; V, 229-244.
 — Anatomia da Cecidia produzida pelo *Trigonaspis Mendesi* Tav. na *Quercus lusitanica* Lam. V, 71-77.
 — Beitrag zur Kenntnis der Diatomaceen Flora der Inseln Madeira und Porto Santo. VIII, 114-127; IX, 103-120.
 — Catalogo das Diatomaceas portuguezas. V, 245-251; VIII, 89-103; IX, 95-102; XII, 115-124.
 — Contribuições para o estudo das Diatomaceas dos Estados Unidos do Brazil. XI, 149-164; XII, 5-12; XIII, 37-56; 65-71; 124-146; XIV, 85-103; 130-137; XV, 30-45.
 — Contribuição para o conhecimento das Diatomaceas da Provincia de Moçambique. XII, 155-162.
 — Algumas Diatomaceas novas ou curiosas. XIII, 33-36; XV, 5-7.

II. Índice das Matérias

Anatomia: Zimmermann. V.

Biologia: Martins. VIII.

Tavares. II.

Bryóphytas: Cardoso. XIII

Luisier. III, V, VIII, IX, X, XIII, XIV, XV.

Machado. XV.

Cryptogâmicas vasculares: Cardoso. XIII.

- Diatomáceas:** Zimmermann. V, VIII, IX, XI, XII, XIII, XIV, XV.
Fungos: Bresadola. II.
 Lister. VIII.
 Rehm et Rick. V.
 Rick. III, IV, V, VI.
 Sydow. II.
 Theissen. VIII, IX, X, XII.
 Torrend. I, II, IV, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII.
Líquenes: Cardoso. XIII.
 Cordeiro. XII, XIII.
 Navás. VIII, IX, XI.
 Sampaio. XIV, XV.
Microscopia: Zimmermann. I, II, IV, V.
Nosologia: Torrend. XV.
Phanerogâmicas: Damazio. XI.
 Guimarães. III.
 Merino. X, XI, XII, XIII, XIV.
 Sampaio. XIV, XV.
 Tavares. XII, XIV, XV.

III. Índice das Espécies e Variedades novas

a) — Diatomáceas

- Achnanthes Solea* Zimm. XV, 5.
Aulacodiscus amoenus v. *madeirensis* Zimm. VIII, 126.
Eunotia didyma v. *parallela* Z. XIII, 54.
fidelensis Zimm. XIII, 35.
pectinoides Zimm. XIII, 35.
Glyphodesmis sigmoidea Zimm. XV, 6.
varians Z. a. *genuina*. XIII, 33.
 v. *elegantula* Zimm. XIII, 34.
 v. *elongata* Zimm. XIII, 34.
 v. *tumida* Zimm. XIII, 33.
Gomphonema bipunctatum Z. XIII, 34.
Navicula Henriquesii Zimm. XV, 6.
lusitanica Zimm. XV, 5.
umbilicata Zimm. XV, 6.
Pleurosigma retusum Zimm. XIII, 35.

b) — Fungos

- Acanthostigma Moelleriellae* Rick. V, 45.
Acospermum Bromeliacearum Theiss. XII, 26.
Actidium pulchellum Rick. IV, 161.
Actiniopsis Rickii Teiss. XII, 26.
Amanita lusitanica Torr. IX, 94.
Amerosporium madeirense Torr. XI, 179.
Solani Torr. X, 43.
Amphisphaeria Rochai Theiss. XII, 30.
Annularia lusitanica Torr. X, 206.
Arachnopeziza filamentosa Torr. XI, 102.
Arcyria ferruginea Saut. var. *helvetica* Torr. VII, 38.
Armillaria Bresadolae Rick. VI, 71.
Asterostroma ochroleucum Bres. XI, 82.

- Baumanniiella brasiliensis* Rick. V, 11.
Belonidium guttula Rick. V, 36.
Beloniella Bromeliacearum Rick. V, 36.
Belonopsis tropicalis Rick. V, 36.
Boletus mutabilis Peck v. *austrero-ameri-*
cana Rick. V, 223.
Boletus tropicus Rick. V, 223.
Botryochora Torr. XII, 65.
Bourdotia caesia Bres. et Torr. XI, 88.
Broomella Rickiana Rehm. V, 226.
Calonectria macrospora Rick. V, 41.
Calothyrium leptosporum Theiss. XII, 21.
Cenangella bambusicola Rick. V, 37.
Cenangium fallax Rick. III, 288.
Cephalosporium renisporum Torr. XII
 67.
Cercospora latens v. *Psoraliae bitumino-*
sae Torr. X, 47.
Ceratostomella mycophila Rick. V, 48.
Chaetomella circinata B. et T. XI, 178.
 var. *Brassicae* Torr. XI, 179.
flavo-viridis Torr. XI, 177.
helictotricha Torr. XI, 177.
madeirensis Torr. XI, 178.
ochracea Torr. XI, 177.
viridescens Torr. X, 42.
viridi-olivacea Torr. X, 42.
Chaetosphaeria elegans Rick. V, 45.
incrustans Rick. III, 289.
Chaetostroma atrum Sacc. var. *Capimi*
 Torr. XII, 69.
Chaetothyrium punctiforme Rick. V, 40.
Chlorosplenella collematoides Rehm. V,
 227.
Ciboria brunneo-rufa Bres. II, 89.
Cladoderis dendritica Rick. V, 11.

- Claudopus Eucalypti* Torr. X, 208.
Clavaria cinereo-atra Rick. V, 12.
Clitopilus fragilis Rick. V, 23.
 submicropus Rick. VI, 77.
Clypeosphaeria splendens Rick. V, 48.
Collybia asterospora Torr. XI, 165.
 fusipes var. *citrophylla* T. VI, 72.
Coniophora Betulae var. *Eucalypti* Bres.
 et Torr. XI, 79.
 fuscata Bres. et Torr. XI, 78.
Cyanocephalum flavidum Rick. V, 224.
Cyclomyces madeirensis Torr. VIII, 185.
Cyphella cochlearis Bres. II, 88.
 ochro-pilosa Torr. XI, 75.
Daldinia barbata Rick. V, 50.
Desmazierella foliicola Rick. V, 33.
Detonia albida Rick. V, 29.
Diatrypella inflata Rick. V, 48.
 Persicae Rick. IV, 162.
Diatrype leucoxantha Rehm. V, 226.
Dictyothyriella Rehm. XII, 92.
Didymium discoideum Torr. XIII, 82.
Dimeriella ucinata Theiss. IX, 21.
Dimerisporium crustaceum Th. IX, 20.
Discosia Ceratoniae Torr. X, 43.
Dussiella Orchideacearum Rick. V, 42.
Endogone Torrendii Bres. XI, 101.
Entyloma Convolvuli Bres. IV, 211.
Eutypella Anonae Torr. XI, 171.
Exidia fulva Bres. et Torr. XI, 89.
Exidiopsis fuliginea Rick. V, 3.
Flammula angulatospora Torr. XI, 167.
Fomes Dialerii Bres. et Torr. IV, 218.
 Silveirae Torr. VIII, 132.
Fusella Zambeziana Torr. XII, 69.
Ganoderma Barretii Torr. VIII, 133.
Geaster Lloydianus Rick. V, 27.
 violaceus Rick. V, 26.
Gibbera riograndensis Rehm. V, 226.
Gibberella parasitica Rick. V, 41.
 pulicaris v. *subtropica* Rehm.
 IX, 142.
Gloeocystidium ochroleucum Bres. et
 Torr. XI, 81.
Gonitrichium luteoviride Torr. XII, 68.
Gymnosporangium Oxycedri Bres. II, 88.
Haematomyces eximius Rick. V, 28.
Hebeloma coprophilum Rick. VI, 79.
Helminthosporium nodosum Torr. XII,
 68.
Helolachnum Torr. IX, 53.
 aurantiacum Torr. IX, 53.
Helotium flavo-fuscescens Bres. II, 90.
Heterochaete macrochaeta Bres. et Torr.
 XI, 86.
Hexagona zambeziana Torr. XII, 59.
Humaria luteola Torr. XII, 66.
Hydnum pulcherrimum v. *Kroeffi* Theis.
 X, 14.
 spongiosum Rick. V, 14.
Hymenogaster vulgaris v. *madeirensis*
 Torr. X, 36.
Hypochnus viridescens Bres. et Torr.
 XI, 85.
Hypocrea ambigua Theiss. IX, 137.
 girosa Theiss. IX, 135.
 grisea Rick. V, 43.
 intermedia Theiss. IX, 134.
 Rickii Theiss. IX, 137.
 subiculata Theiss. IX, 138.
Hypocrella ambiens Theiss. IX, 145.
 phyllophila Theiss. IX, 146.
Hypomyces ? aureo-nitens Rick. V, 42.
Hyposcypha Bres. II, 89.
 virginea Bres. II, 90.
Hypoxylon albo-tectum Rehm. V, 228.
Inocybe geophylla Sord. v. *maxima*
 Torr. X, 209.
Lachnum bambusicolum Rick. V, 33.
 distinguentum Rick. V, 33.
 microsporum Torr. X, 40.
 olivaceo-sulphureum Rick. V, 34.
Lachnellula calva Rick. V, 34.
Lactarius Russula Rick. V, 20.
Lasiosphaeria macrospora Rick. III, 290.
Lepiota permixta v. *brasiliensis* Rick.
 VI, 68.
Leptonia similis Rick. V, 223.
Lisea parasitica Rick. V, 41.
Lizonia Leguminis Rick. V, 226.
Lycogala Torrendii Bres. VII, 28.
Lycoperdellon Torr. XI, 92.
Marasmius Amaryllidis Torr. XI, 166.
 archyropus v. *leopoldina* Theiss.
 VIII, 64.
 Bulliardii v. *papillata* Theiss.
 VIII, 55.
 cohaerens v. *brasiliensis* Theiss.
 VIII, 62.
 congregatus v. *pleophylla* Theiss.
 VIII, 64.
 eburneus Theiss. VIII, 55.
 hirtellus v. *leucophylla* Theiss.
 VIII, 58.
 hispidulus v. *stenophylla* Theiss.
 VIII, 59.
 nummularius v. *rubroflava* T.
 VIII, 57.
 symbiotes Theiss. VIII, 56.
 velutipes v. *americana* Theiss.
 VIII, 63.
Marsonia fructigena Rick. V, 53.
Meliola Castanha Theiss. XII, 24.
 laeta Theiss. XII, 24.
 leopoldina Theiss. XII, 25.
 leptopus Theiss. XII, 23.
 Mitchellae v. *orthopus* T. IX, 34.
 Mollinediae Theiss. XII, 24.
 patella Theiss. IX, 26.
 platysperma Theiss. XII, 23.

- Menezesia* Torr. XI, 172.
 setulosa Torr. XI, 172.
Merulius albo-stramineus Torr. XI, 70.
Microphyma Rickii Rehm V, 227.
Mycena levigata v. *campanulata* Rick. VI, 73.
 rubidula Bres. II, 87.
Myriangium Bambusae Rick. V, 39.
Naucoria Eucalypti Torr. XI, 54.
Nectria albicans v. *microspora* Theiss. IX, 130.
 cinnabarina v. *effusa* T. IX, 128.
 innata Theiss. IX, 129.
 Orchidearum Theiss. IX, 127.
 polita Theiss. IX, 125.
 poricola Theiss. IX, 125.
 rosella Bres. II, 91.
 sphaeriophila Theiss. IX, 128.
 sydowiana Theiss. IX, 130.
Neopeckia nobilis Rick. V, 44.
Nolanea rigidipes Torr. X, 207.
Odontia transiens Bres. XI, 72.
Oxydothis hypophylla Theiss. XII, 28.
Paxillus miniatus Rick. V, 19.
Peniophora aluticolor Bres. et Torr. X, 35.
 Torrendii Bres. XI, 77.
Pestalozzia Menezesiana Bres. et Torr. VIII, 142.
 viridis Torr. XI, 180.
Phaeoschizoneura Theiss. XII, 21.
 Compositarum Theiss. XII, 21.
Phialea euspora Rick. V, 35.
Pholiota platensis v. *perfecta* R. VI, 78.
Phylloporus Rompellii Pat. et Rick. VI, 81.
Phyllosticta Azevini Torr. VIII, 142.
 concentrica Theiss. XII, 29.
Physalacia rugosa Rick. V, 12.
Physalospora clypeata Theiss. XII, 27.
 fluminensis Theiss. XII, 27.
Plicaria contorta Rick. V, 30.
Pleoneetria riograndensis T. IX, 143.
Plochmopeltis Theiss. XII, 87.
Pleurotus Dracaenae Torr. VIII, 130.
 magnificus Rick. V, 22.
Pluteolus Schmitzii Torr. X, 31.
Polyporus cartilagineus Rick. VI, 85.
 undulatus Torr. XII, 58.
Polystictus cearensis Theiss. XII, 30.
 hydoporus Theiss. XII, 31.
 Patouillardii Rick. VI, 89.
 rugosissimus Torr. XII, 56.
Psalliota Dialerii Bres. et Torr. IV, 217.
 fastigiata Bres. IX, 84.
Pseudographis lusitanica Torr. XI, 102.
Pseudorhizisma Myrtacearum R. V, 38.
Pseudovalsa longipes v. *apiculata* Rick. IV, 162.
Pterula timorensis Torr. IX, 89.
Puttemansia lanosa v. *unicaudata* Rick. V, 32.
Rosellinia cuprea Rick. V, 46.
Russoella amphigena Rick. V, 44.
Russula Theissenii Rick. VI, 74.
Sarcoscypha concatenata Rick. V, 32.
Sarcosoma godronioides Rick. V, 37.
Schizophyllum albo-velatum Rick. III, 289.
Schizostoma incongruum Rehm. V, 225.
Sebacina plumbea Bres. et Torr. XI, 87.
 tuberculosa Torr. XI, 88.
Septobasidium Alni Torr. XI, 84.
 Cabralii Torr. XI, 83.
 follicolum Torr. X, 35.
Septoria Anarrhini Syd. II, 154.
 Convulvi v. *socia* Bres. IV, 210.
 v. *althaeoidis* Bres. IV, 210.
Seynesia Heteropteridis Theiss. IX, 9.
Sillia biformis Rick. V, 49.
Sphacelia subochracea Bres. II, 91.
Sphaeridium Zimmermanni Syd. II, 154.
Sphaeronaema macrosporum Syd. II, 155.
Sphaerostilbe placenta Theiss. IX, 132.
Sporotrichum citrium Bres. et Torr. X, 45.
 Musarum Torr. XII, 68.
Stemphylium vinosum Torr. X, 46.
Stomiopeltella Theiss. XII, 86.
Stomiopeltis Theiss. XII, 85.
Stysanopsis Rhododendri Torr. XI, 103.
Thelephora clavarioides Torr. XII, 61.
Thelephora griseus Rick. V, 15.
Tomentella brasiliensis Rick. V, 224.
Trematosphaeria bambusicola Rick. V, 47.
 Schneideriana Rick. V, 47.
Trichobelonium virgineum Rick. V, 224.
Tricholoma brasiliense Rick. VI, 72.
Trichosporium fasciculatum Bres. II, 91.
Uredo Herniariae Torr. XI, 170.
Urula Torrendii v. *madeirensis* Torr. XI, 173.
Valsa congesta v. *madeirensis* Torr. X, 37.
Vermiculariopsis Torr. X, 41.
 circinotricha Torr. X, 41.
Xylocrea elegantissima Rick. V, 51.

c) — Líquenes

- Calicium brunneolum* v. *stemonoides* Samp. XV, 12.
Lecanora pachycarpa Samp. XV, 15.
 tristis Samp. XV, 17.
Lecidea macrocarpoides Samp. XV, 25.
Omphalaria granitica Samp. XIV, 66.
Pertusaria aspicilioides Samp. XV, 22.

d) — Musgos

- Andreaea crassifolia* Luis. XIV, 5.
Aulacomnium palustre v. *cinnatulum* Luis. XIV, 22.
Brachymenium lusitanicum Hag. XIII, 152.
Campylopus flexuosus v. *Menezesianus* Luis. IX, 37.
 polytrichoides v. *flavescens* Luis. IX, 57.
Claopodium Whippleanum v. *cavernicola* Luis. XI, 143.
Desmatodon meridionalis Luis. XIII, 149.
Didymodon Soaresi Luis. XIV, 113.
Echinodium setigerum v. *integrifolium* Luis. IX, 64.
Fissidens pallidicaulis v. *major* Luis. IX, 58.
Grimmia leucophaea v. *elongata* Mach. XV, 9.
Hyophila crenulata Mach. XV, 8.
Polytrichum piliferum v. *flavipilum* Luis. IX, 62.
Tortula Abranchesi Luis. XIV, 115.
Triquetrella arapilensis Luis. XI, 136.

e) — Phanerogâmicas

- Anagallis arvensis* v. *grandifolia* Mer. XIV, 163.
 associata Mer. (hybr.). XIV, 163.
 latifolia v. *major* Mer. XII, 35.
Anthyllis vulneraria v. *villosa* Mer. X, 177.
Antirrhinum Oruntium v. *ovalifolium* Mer. XII, 39.
Armeria maritima v. *communis* Mer. XII, 106.
 ruscinonensis v. *ciliata* Mer. XII, 107.
 v. *villicaulis* Mer. XII, 107.
Artemisia Vazqueziana Mer. XIV, 168.
Centaurea limbata v. *microblepharis* Mer. XIII, 21.
 v. *candidans* Mer. XIII, 24.
 Luisieri Samp. XIV, 104.
 paniculata v. *flexicaulis* Mer. XIV, 26.
 pratensis var. *tomentosa* Mer. XIV, 25.
Centranthus Calcitrapa v. *pinnatipartitus* Mer. XIV, 58.
Cerastium vulgatum v. *longifolium* Mer. X, 138.
Cirsium pendulum v. *angliciforme* Mer. XIV, 28.
 v. *macrocephalum* Mer. XIV, 27.

- Conopodium brachycarpum* v. *pusillum* Mer. XI, 189.
Crataegus monogyna v. *pilifera* Mer. X, 191.
Daucus maritimus v. *marcescens* Mer. XI, 50.
Echium rosulatum v. *latifolium* Mer. XII, 47.
Epilobium hirsutum subsp. *foliosum* Mer. XI, 38.
 var. *minus* Mer. XI, 39.
 lucense Mer. (hybr.). XI, 34.
 Maciae Mer. (hybr.). XI, 34.
 tudense Mer. (hybr.). XI, 39.
Ericodes vulgaris v. *intermedia* Mer. XII, 166.
Erodium bipinnatum v. *albiflorum* Mer. X, 149.
 Botrys v. *angustisectum* Mer. XI, 117.
 pimpinellifolium v. *glanduliferum* Mer. XI, 119.
Erysimum linifolium v. *brachycarpum* X, 129.
 v. *longisiliquosum* Mer. X, 129.
Eupatorium cannabinum v. *stenophyllum* Mer. XII, 167.
Galactites tomentosa v. *candida* Mer. XIV, 29.
Galium Broterianum v. *ellipticifolium* Mer. XII, 111.
 v. *glabrum* Mer. XII, 111.
 v. *microphylla* Mer. XII, 111.
 v. *ovale* Mer. XII, 111.
 cruciatum v. *varians* Mer. XIV, 167.
 elodes v. *aspermum* Mer. XIV, 167.
 uliginosum v. *exile* Mer. XII, 112.
Jasione montana v. *glaberrima* Mer. XII, 114.
Lapsana communis v. *pubescens* Mer. XIV, 30.
Lathyrus angulatus v. *intermedius* Mer. X, 176.
Lepidium heterophyllum v. *Vazquezii* Mer. XI, 110.
Linaria spartea v. *violacea* Mer. XII, 165.
Lythrum salicaria v. *angustifolium* Mer. XI, 40.
Malva bilobata Mer. XI, 113.
 particeps Mer. (hybr.). XI, 199.
Montia minor v. *gradiens* Mer. XII, 32.
Myosotis hispida v. *remotiflora* Mer. XII, 166.
 lingulata v. *parvula* Mer. XII, 48.
 maritima v. *leucosperma* Mer. XII, 49.

- Odontites tenuifolia* v. *cinerascens* Mer. XII, 164.
 v. *nigrescens* Mer. XII, 164.
Orobanche amethystea v. *apalothrix* Guim. III, 138.
 v. *carphita* Guim. III, 136.
 v. *croceodea* Guim. III, 135.
 v. *Henriquesi* Guim. III, 128.
 v. *Paulini* Guim. III, 137.
densiflora v. *erythrina* Guim. III, 143.
 v. *macraaichma* Guim. III, 144.
foetida subsp. *Broteri* Guim. III, 105.
 v. *iodestigma* Guim. III, 109.
 v. *ochrostigma* Guim. III, 106.
Hederae v. *trichodea* Guim. III, 181.
insolita Guim. III, 91.
loricata v. *synomora* Guim. III, 162.
lucorum v. *hesperina* Guim. III, 85.
mauretanica v. *pityrodea* Guim. III, 154.
 v. *pogonia* Guim. III, 152.
 v. *rhyparia* Guim. III, 154.
 v. *Welwitschii* Guim. III, 151.
minor subsp. *neglecta* Guim. III, 170.
 v. *pseudogastrodea* Guim. III, 174.
 v. *pygmaea* Guim. III, 173.
 v. *strangulata* Guim. III, 174.
 nana v. *instabilis* Guim. III, 70.
Plantago lanceolata v. *multinervia* Mer. XIV, 165.
Polycarpus tetraphyllus v. *ovalifolius* Mer. XI, 41.
 v. *depauperatus* Mer. XI, 41.
Ranunculus ophioglossus v. *gallaecicus* Mer. X, 126.
Scabiosa columbaria v. *dissitifolia* Mer. XIV, 54.
 v. *falcata* Mer. XIV, 53.
 v. *lanceolata* Mer. XIV, 53.
 v. *micrantha* Mer. XIV, 52.
Scabiosa columbaria v. *radicans* Mer. XIV, 51.
Scrophularia aquatica v. *ampla* Mer. XII, 41.
 Herminii v. *gallaecica* Mer. XII, 42.
Sedum hirsutum v. *rubellum* Mer. XI, 50.
Senecio jacobaea v. *elongatus* Mer. XIII, 17.
 Jacquinianus v. *mollis* Mer. XII, 176.
Serratula Secanei v. *minor* Mer. XIV, 27.
 nutans v. *ampla* Mer. XI, 194.
 portensis v. *viridiflora* Mer. X, 135.
Simbuleta bellidifolia v. *pubescens* Mer. XII, 40.
Solidago virga aurea v. *peduncularis* Mer. XII, 169.
Sonchus aemulus Mer. (hybr.) XIV, 36.
Succisa pratensis v. *minor* Mer. XIV, 56.
Taraxacum officinale v. *latilobus* Mer. XIV, 34.
Thrinchia hirta v. *leontodontioides* Mer. XIV, 31.
Thymus caespititius v. *macrostachya* Mer. XII, 98.
Trichera arvensis v. *latifolia* Mer. XIV, 49.
Trifolium angustifolium v. *longepetiolatum* Mer. X, 183.
 capitellatum v. *elatius* Mer. X, 184.
 minus v. *confertum* Mer. XI, 120.
Tuberaria variabilis v. *mixta* Mer. X, 132.
 globulariaefolia v. *ecalyculata* Mer. X, 132.
Ulex europaeus v. *remotebracteatus* Mer. X, 184.
 nanus v. *confertus* Mer. X, 185.
Veronica arvensis v. *canescens* Mer. XII, 44.
 v. *microphylla* Mer. XII, 44.
Viola Bubanii v. *tenuiuscula* Mer. X, 134.
 stagnina v. *major* Mer. X, 133.

III—Vulgarização Scientífica

I. Índice alfabético dos Auctores ⁽¹⁾

- Alçada, A.—A encocyanina. Processos para dar côr aos vinhos. VIII, 142-146.
- Almeida, D. Fernando de—O pão sob o ponto de vista hygienico. VII, 9-39.
- Alves Matheus, J.—Os Pyreneus centraes e as suas novas vias de communicação. XI, 258-261.
- Um novo Transafricano. XII, 174-178.
- A Galiza. XIV, 147-150.
- O canal de Panamá e as outras vias de communicação entre os dois oceanos. XI, 178-180.
- Cabral, F. P.—Os terremotos. A proposito da catastrophe de Messina. VIII, 110-128.
- Algumas notas sobre o tremor de terra de 23 de Abril. VIII, 182-190.
- Cardoso, M.—Sinaes de morte. XV, 173-178.
- Higiene pulmonar. XV, 223-229.
- Cordeiro, V. A.—Os Lichens. Que são e como se colleccionam. VIII, 75-80.
- Cunha, José Moreira da.—A fermentação do tabaco. X, 346-349.
- Dias, Anacleto.—Trabalho das glandulas digestivas. VI, 37-50.
- Funções do figado. VII, 163-172.
- As vias normaes de penetração do virus tuberculoso no organismo. VII, 131-136.
- Dias Chorão.—XV Congresso internacional de Medicina, em Lisboa. V, 205-213.
- Meningite cerebro-espinal. VI, 51-63.
- Gripe. VI, 239-261.
- Os nossos conhecimentos actuaes sobre os caracteres e a evolução das affecções cancerosas. VII, 97-106.
- A prata dissociada pela corrente electrica, no tratamento da pneumonia. VIII, 97-99; 251-256.
- O tabaquismo e o alcoolismo. VIII, 5-21; 41-57.
- O papel social do medico. X, 350-360.
- Os metaes colloidaes na therapeutica. XI, 40-50.
- Febre typhoide. Prophylaxia e therapeutica. XII, 115-122; 235-243.
- Um flagello social. A syphilis. XIII, 65-74.
- O Pão. XIV, 273-279; 317-322.
- O Leite. XV, 199-205.
- Dionel—A proporção dos sexos em Portugal. XV, 17-22.
- Coisas úteis. XIV, 61-62; 106-108; 279-281; 331-333; XV, 22-23; 77-78; 124-126.
- Indústrias portuguezas. XV, 70-77.
- O vinho português em 1916. XV; 91-95.
- A carne de cavallo. XV, 131-137.
- Avicultura. XV, 210-217.
- Diz, Alejo—Revista médica. XIV, 233-241; 340-343; XV, 129-131.
- Eduardo Sequeira—A apicultura mobilista. IX, 121-123; 153-160.
- Costumes curiosos dos insectos. XII, 179-186; 265-272.
- Egas Moniz—Os fundadores da medicina tropical. XI, 163-169.
- Elvas, E.—O ar liquido. V, 134-137.
- Fafes Luz—A caiota ou chuchu. XV, 36-38.
- Fernandes Bahia—Indústrias portuguezas. XIII, 304-310; XIV, 176-181.
- A profilaxia da lepra. XIV, 97-100.
- Ferreira da Silva—Os vinhos do Porto. XIII, 129-139; 181-195.

(¹) Por motivo de brevidade, os auctores das Variedades serão citados apenas quando os artigos occupem maior extensão que a ordinária, o que geralmente se não dá nos volumes posteriores a 1910.

- Florentino Barbosa—O café na Parahyba. XII, 347-350.
- Foulquier, J.—A borracha. X, 45-53; 139-164.
 — O commercio da borracha em 1911. X, 391-395.
 — A borracha brasileira. XII, 5-31.
 — O fumo brasileiro. XII, 133-145; 296-302; 352-355; XIII, 35-39; 140-153; 229-244.
- Köhler, H.—Acrobacias no reino animal. X, 410-416.
- Kulnig, F.—A geometria das abelhas na construção dos favos. XII, 343-346.
- L. G. A.—Oculos e Telescopios. VI, 211-216.
- Lena—Arte culinaria. XIV, 103-110; 174-175; 227-228; 286-287; 334-335; XV, 31-32; 90-91; 171-172.
- Luisier, A.—O segundo Congresso internacional de Botanica. V, 54-59.
 — Conservação dos herbarios. III (*fora do texto*).
- Magalhães, José de—A vara hydraulica ou de vedor. XV, 254-259.
- Marinho, J.—O cinematógrafo e suas applicações práticas. XIII, 75-78.
 — Higiene escolar. XIII, 206-209; 247-252; XIV, 47-49.
 — A miopia escolar. XV, 217-223.
 — Os condimentos. XIII, 154-155.
 — As posições viciosas e a respiração. XV, 178-180.
 — Alimentação. XV, 101-107.
- Martins, M. N.—Arboricultura portugueza. IV, 240-246.
 — Um Mammute nos gelos da Siberia. V, 138-140.
 — A formiga ladra. VI, 111-119.
 — A laranjeira em Portugal. VI, 76-90.
 — O vinhatico em Portugal. VI, 232-238.
 — O milho grosso em Portugal e seus inimigos. VII, 68-83.
 — A serra da Gardunha. VIII, 129-137; 283-289; IX, 126-142; 161-177; 219-237.
 — Tempestade inaudita na Gardunha. VIII, 211-214.
 — Um grande dique no Tejo. IX, 61-82.
 — Inundações terriveis em Portugal. IX, 83-94.
 — O salto de Itú. X, 77-82.
- Mello, F. de—A proposito de aviação. IX, 36-41.
- Meilo e Mattos, Julio de—A terra e as mulheres de Portugal. XV, 205-209.
 — Lavradoras. XV, 126-128.
- Mello Leitão—A alimentação da criança nos primeiros tempos da vida. X, 173-188.
 — As glandulas endocrinas. XI, 21-32; 90-104; XII, 46-54; 168-173; 223-233.
- Mendes, J. Azevedo—O tantalo. VII, 146-150.
- Mendes, C.—Maneira pratica de caçar, preparar e conservar as borboletas. II (*fora do texto*).
 — Destruição de um giestal. VII, 185-186.
 — Modos de aproveitar o azote atmosferico. Novos adubos azotados. VIII, 61-64.
 — As lagartas dos fructos. VIII, 22-26.
 — Actualidades scientificas. VII, 47-52; VIII, 70-73; 142-146; 245-249; 289-292; IX, 178-180; 215-218.
 — Os cometas de 1910. IX, 107-109.
 — Novidades physiologicas. VII, 188-190.
 — Novidades scientificas. X, 93-100; 167-172; 249-252; 307-310; 372-374; 433-436; XI, 71-76; 180-183; 248-250; 308-313; XII, 55-57; 123-129.
 — Transmissão das horas pela telegraphia sem fio. XI, 123-124.
 — A lagarta das batatas. IX, 31-36.
 — Influencia benefica das florestas. X, 430-432.
 — As escolas ao ar livre. XI, 115-123.
 — Produção e consumo mundial de adubos chimicos. XII, 303-304.
- Menezes, A. de—Theresópolis. X, 54-77.
 — Tijuca. X, 253-276.
 — Via aerea «Pão de Assucar». XI, 253-257.
 — O eclipse do Sol no Brazil. XI, 5-20.

- Navarro-Neumann, Manuel M. S.—Os tremores de terra estudados sem instrumentos. VI, 217-231; 262-280.
- O recente terramoto de Messina. VIII, 100-109.
- Os ultimos descobrimentos em sismologia. XII, 36-45; 108-114.
- Oliveira Pinto, Antonio—Arco Cantante. IV, 249-254.
- Primeiro Congresso internacional de Radiologia e Ionização. V, 129-134.
- Crystaes liquidos. V, 258-267.
- Resistencia do Selenio. Conhecimentos actuaes. VI, 170-198.
- Lampadas electricas. VII, 107-126.
- Um novo electrometro. VII, 137-141.
- Telegraphia sem fio. IX, 181-203; X, 14-33; 200-245.
- Liquefacção e solidificação do Hydrogenio. X, 287-293.
- Eclipse do sol de 17 de Abril de 1912. X, 294-306.
- O estudo da radioactividade da materia. Laboratorio de Giff. XI, 51-68.
- A radioactividade das aguas medicinaes de fraca mineralisação. XIII, 244-245.
- Pacheco, M.—Influencia das bacterias na vegetação. VII, 173-180.
- Pimenta, Joaquim Alves—A conquista do ar. A aviação desde 1908 a 1913. Sua utilidade. XII, 148-154; 244-259.
- Pinto, S.—Avicultura. XIV, 27-33; 100-106; 150-156; 221-226; 287-291; 323-330.
- Ramires Baptista, Adolpho—A lacticultura e seus productos em Portugal. XIV, 40-46; 113-125.
- Ramos de Deus, J. B.—As plantas texteis. XII, 32-35.
- O linho. XIII, 277-286.
- Rebimbas, M.—Os nossos conhecimentos actuais acerca da Radioactividade da materia. IV, 124-136.
- Raios N. IV, 246-249.
- Os nossos conhecimentos actuais sobre a Phagocytose e outros factores da immundade nas doenças infecciosas. VI, 17-36.
- Noções de Hygiene alimentar. VI, 155-169.
- Radioactividade e gazes raros das fontes thermaes. VII, 181-184.
- Pedras preciosas. VII, 207-214.
- Variedades. VII, 224-226.
- O 2.º congresso internacional contra a tuberculose. VIII, 57-60.
- A navegação aeria. VIII, 164-181; 215-227; 257-282; IX, 5-30.
- Bicenenario da invenção dos balões. A' memoria do P.º Bartholomen Lourenço de Gusmão. VIII, 227-244.
- A industria da seda artificial. IX, 204-209.
- Thyroidite parasitaria. X, 381-388.
- A Gutta-percha. X, 339-346.
- Redondo, A.—Tuberculose. X, 321-327.
- Será possivel a vida sem microbios? X, 327-328.
- Novidades scientificas. X, 166-167; 246-249; 374-376; 456-459; XI, 69-71; 183-186; XII, 57-60; 129-132; 387-394.
- Transmissão de doenças pelas moscas. XI, 235-244.
- Principaes arvores fructiferas cultivadas em Hespanha. XII, 372-375.
- Estado actual da silvicultura em Portugal. XII, 375-376.
- O Commercio do Matte. XIII, 28-34.
- A transfusão do sangue. XIII, 155-158.
- Os afelhamentos em Agricultura. XIII, 106-108.
- O commercio das pennas no Brazil. XV, 33-35.
- Rodrigues, Miguel José.—A luz de Santra Cruz. V, 61-63.
- Sarreira, R.—O aparelho Rubner de desinfeccção. XI, 231-234.
- A machina pneumatica molecular. XI, 300-306.
- Os raios X. XII, 155-167; XV, 79-90; 118-124; 230-236.
- Raio e Pára-raios. XIV, 215-221.
- Perigos da electricidade. XV, 24-30.
- Scholl, A.—A theoria da evolução discutida em Berlim. VII, 157-158.

- Schupp, Ambrosio.—A evolução e o Homem. VIII, 81-94; 147-163.
 — Mimetismo. IX, 52-55.
- Silvano, A.—Coisas uteis. IV (*fôra do texto*).
 — Necrologio de José Antonio Serrano. IV, 183-184.
 — As vespas. VI, 119-126.
 — O commercio bahiano. XII, 197-217.
 — Uvas de conserva. XIV, 228-235.
- Sousa, F. Goulart de—A educação das arvores de fructa. XIII, 104-106.
- Symala, José—O arco fallante. XIII, 196-199.
- Tavares, J. S.—Quatro dias na Estrella. I, 177-182.
 — Arvores gigantes da Beira. II, 114-118; III, 302-304; VI, 75; VII, 40-44; 155-156; VIII, 27-32; 65-69; 137-141.
 — Maneira practica de colher e conservar as cecidias e cecidozoides. III (*fôra do texto*).
 — Coisas uteis. III (*fôra do texto*).
 — Microscopia. IV, 184.
 — Eclipse total do sol em 30 de Agosto de 1905. IV, 254-260.
 — Os nossos conhecimentos actuaes sobre os mosquitos e doenças por elles transmittidas. Febre amarella, malária e filariose. V, 185-204.
 — O ponto critico do Hydrogenio. V, 59-60.
 — Novas experiencias sobre a liquefacção do Helio. V, 60-61.
 — Alberto de Laparent. VII, 187-188.
 — A sociedade portugueza de Sciencias Naturais. VI, 127-134.
 — Uma nova Revista Portugueza. V, 137-138.
 — Biographia de Manoel Paulino d'Oliveira. VI, 141-153.
 — Os nossos conhecimentos actuaes sobre a parthenogenese das abelhas. VI, 91-97.
 — A formação e pesca das perolas. VI, 64-74.
 — As Termitas ou Formigas brancas. VI, 98-111.
 — Sua Majestade El-Rei D. Carlos I. VII, 91-96.
 — A fixação do azote atmospherico pelas Leguminosas. VII, 195-206.
 — A Photographia das côres. VII, 84-90.
 — Tres dias no Gerez. VII, 215-223.
 — A vegetação arborea do Algarve. VIII, 191-210.
 — As sciencias naturais e a religião. VIII, 33-35.
 — A extincção da febre amarella no sul do Brazil. X, 5-13.
 — Leite condensado e leite secco. X, 389-390.
 — A cidade de Santos (Brazil). X, 101-138.
 — O Corcovado (Rio de Janeiro). X, 189-199.
 — O lago de San Roque na Republica Argentina. X, 34-44.
 — Os botceudos de Santa Catharina. Um episodio. X, 277-286.
 — As minas de diamantes de Kimberley. X, 396-400.
 — A circulação do ouro. Poderio politico da Inglaterra. X, 400-403.
 — Os tucos. X, 83-85.
 — A praga dos gafanhotos na Republica Argentina. X, 404-405.
 — Os ninhos do João de barro ou forneiro. X, 405-407.
 — Bicho de cesto ou de canasto. X, 407-409.
 — As fruteiras do Brazil. X, 86-92; 331-338; 417-429; XI, 33-37; 77-89; 257-299; 317-332; XII, 260-262; 273-281; XIII, 21-27; 79-82; 294-297; XIV, 17-27; 305-313; XV, 113-118; 166-171.
 — Importancia financeira do Café no Estado de S. Paulo. XI, 189-222.
 — Os inimigos dos frutos e modo de os combater. XI, 223-227; XIII, 200-205.
 — A exportação das fructas de S. Paulo em 1911. XI, 228-230.
 — O commercio do cacau particularmente no Estado da Bahia. XI, 262-286.
 — Os felinos brasileiros. XI, 105-114.
 — Os maiores inimigos dos brasileiros. Mosquitos e formigas. XI, 333-349.
 — Arvores gigantes de Cardigos. XI, 37-39.
 — Uma excursão a Minas. XI, 125-162.
 — A Argentina. Impressões de um excursionista. XI, 359-369.

- Tavares, J. S.—A produção do assucar brasileiro. XII, 282-295.
 — Produção mundial da 1ª, e particularmente nas colonias britânicas. XII, 305-307.
 — Os Sambaquis. XII, 377-388; XIII, 41-45; 95-101.
 — Capital modelo. Bello Horizonte. XII, 65-107.
 — Na Feira de Santanna. XII, 218-222.
 — O commercio exterior do Brazil, nos primeiros treze annos do século XX. XIII, 5-15.
 — O Pinheiro da Covilhã. XIII, 153.
 — A exportação dos frutos portuguezes. XIII, 212-220.
 — Pelo Brazil. XIII, 253-260.
 — A exportação do peixe português. XIII, 298-303.
 — Aventura de viagem. XIII, 303.
 — As areias monazíticas e o Bico Auer. XIII, 311-313.
 — Dáikones ou Rabanetes do Japão. XIV, 210-214.
 — Utilidade dos insectos entomophagos na Agricultura. XIV, 336-339.
 — A produção vinicola de Portugal em 1915. XIV, 188-190.
 — Conservação da fruta. XIV, 34-40.
 — A seccagem das maçãs. XIV, 110-112.
 — A seccagem dos frutos brasileiros. XIV, 236-237.
 — A seccagem dos frutos. XIV, 165-172.
 — A seccagem das uvas. XIV, 291-297.
 — A pesca da Baleia no Brazil. XIV, 69-80.
 — Exportação das bebidas portuguezas. XIV, 282-285.
 — Victoria, capital do Estado do Espirito Santo. XIV, 16.
 — A cidade da Parahyba do Norte. XIV, 81.
 — Os chapéus Panamás. XI, 245-247.
 — O Salto de Iguazu (Estado do Paraná). XIV, 258-272.
 — Florianópolis, capital do Estado de Santa Catharina. XIV, 145-146.
 — Uma cidade encantada no Estado do Paraná. XIV, 201-209.
 — A longevidade em Portugal. XIV, 90-96.
 — As pulgas e a peste. XIV, 182-188.
 — Uma planta grandemente medicinal. XIV, 314-316.
 — O Kakiseiro ou diospyro. XV, 6-9.
 — A doença das batatas. XV, 10-16.
 — A cortiça portuguesa. XV, 53-65.
 — A conservação das cerejas. XV, 108-112.
 — A piassava. XV, 149-153.
 — A seccagem das ameixas. XV, 154-165.
 — Notas sobre o cultivo dos Dáikones ou rabanetes do Japão. XV, 185-188.
 — As gallinhas do Amazonas. XV, 279-283.
 Tessa—Apicultura. XV, 181-184; 259-263.
 Torrend, C.—Fungos. Que são e como se colleccionam. IX, 95-106.
 — O morrão do trigo. IX, 209-214.
 — Uma presa d'agua colossal. O lago da Gillepp. X, 361-371.
 — Os adubos em agricultura. Experiencias em Carlsbourg. XI, 170-177.
 — As principaes doenças da laranjeira e o seu tratamento. XII, 356-372.
 — Revistas agricolas tropicaes. XII, 317-334.
 — Qual é o melhor methodo de ensinar as linguas vivas. XII, 187-189.
 — Uma praga dos viveiros de laranjeiras. XIII, 91-94.
 — Revista das Revistas Agricolas Tropicæas. XIII, 108-116.
 — O alcatrão ou pixe no tratamento das laranjeiras. XIII, 199.
 — A cultura do Inhame da costa. XIII, 287-293.
 — A cultura do Algodão. XIV, 5-12; 82-89; 137-145.
 — A cultura dos Inhames ou Carás. XV, 66-70.
 — Origem da Célula. Geração espontanea. XV, 247-253.
 — As molestias dos cacauzeiros em Ilheus (Bahia). XV, 263-279.
 Vicilledent, P.—Autotomia, regeneração e enxertia animal. VI, 199-210.
 — Conhecimentos uteis. VI, 286.

- Vieilledent, P.—Propriedades hygienicas da couve. VI, 282-284.
 — Modo de conservar o perfume ás violetas. VI, 286.
 — Conservação da carne por meio do gaz sulfuroso. VI, 286.
 — Serão as ostras prejudiciaes á saude? VII, 53-67.
 — Perigos do tabaco. VII, 151-154.
 — As enguias. IX, 111-121; 143-153.
 Zimmermann, C.—Microscopia Vegetal. I, 49-75; II, 5-40. IV, 137-159; V, 229-244.
 — Observatorio Meteorologico do Collegio de S. Fiel. I, 185-188.
 — O Epidiascopio de Carlos Zeiss. II, 187-190.
 — Os Jesuitas e a Astronomia nos seculos 17 e 18. V, 125-128.
 — Diatomaceas. Como se colhem e preparam. IX, 42-51.
 — O methodo da Reconstrução. X, 329-330.

II. Índice das matérias por grupos (1)

1. Agricultura

- O milho grosso em Portugal e seus inimigos. por M. N. Martins. VII, 68-83.
 Os adubos em agricultura, por C. Torrend. XI, 170-177.
 Os inimigos dos frutos e modo de os combater, por J. S. Tavares. XI, 223-227; XIII, 200-205.
 A borracha brasileira, por J. Foulquier. XII, 5-31.
 As plantas texteis, por J. B. Ramos de Deus. XII, 32-35.
 O fumo brasileiro, por J. Foulquier. XII, 133-145; 296-302; 352-355; XIII, 35-39; 140-153; 229-244.
 A produção do assucar brasileiro, por J. S. Tavares. XII, 282-295.
 Produção e consumo mundial de adubos chimicos, por C. Meudes. XII, 303-304.
 Progresso da industria leiteira na Alemanha. XII, 308-311.
 Produção mundial da lã e particularmente nas colonias británicas, por J. S. Tavares. XII, 305-307.
 O café na Parahyba, pelo P. Dr. Florentino Barbosa. XII, 317-350.
 Exportação das frutas portuguezas no quinquennio de 1906 a 1910. XII, 312-313.
 A produção vinicola em Portugal, em 1913. XII, 313-315.
 As principaes doenças da laranjeira e o seu tratamento, por C. Torrend. XII, 356-372.
 Principaes arvores fructíferas, cultivadas em Hespanha, por A. Redondo. XII, 372-375.
 A gordura das gallinhas é nociva á postura. XIII, 46.
 Uma praga dos viveiros de laranjeiras, por C. Torrend. XIII, 91-94.
 Os afolhamentos em Agricultura, por A. Redondo. XIII, 106-108.
 O aleatrão ou pixe no tratamento das laranjeiras, por C. Torrend. XIII, 199.
 O linho, por J. B. Ramos de Deus. XIII, 277-286.
 A cultura do inhame da costa, por C. Torrend. XIII, 287-293.
 A cultura do algodão, por C. Torrend. XIV, 5-12; 82-89; 137-145.
 Daikones ou rabanetes do Japão. por J. S. Tavares. XIV, 210-214; XV, 185-188.
 Conservação da fruta, por J. S. Tavares. XIV, 34-40.
 A secagem das maçãs, por J. S. Tavares. XIV, 110-112.
 Secagem dos fructos, por J. S. Tavares. XIV, 165-172.
 Uvas de conserva, por A. S. XIV, 228-235.
 A secagem dos fructos brasileiros, por J. S. Tavares. XIV, 236-237.
 A secagem das uvas, por J. S. Tavares. XIV, 291-297.
 A lacticultura e seus productos em Portugal, por R. R. Baptista. XIV, 40-46, 113-125.

(1) Em cada grupo os índices estão dispostos pela ordem dos volumes, excepto as *Variedades* que vão por ordem alfabética.

- A doença das batatas, por J. S. Tavares. XV, 10-16.
 A caiofa ou chuchu, por Fafes Luz. XV, 36-38.
 A cultura dos inhames ou carás, por C. Torrend. XV, 66-70.
 A conservação das cerejas, por J. S. Tavares. XV, 108-112.
 Lavradoras, por Julio de Mello e Mattos. XV, 126-128.
 A piassava, por J. S. Tavares. XV, 149-153.
 Noticias agricolas. XIII, 165-169.
 A seccagem das ameixas, por J. S. Tavares. XV, 154-165.
 Apicultura, cfr. Animais uteis e nocivos.
 Avicultura, cfr. Animais uteis e nocivos.
 As molestias dos cacauseiros em Ilheos, por C. Torrend. XV, 263-279.

2. Animais uteis e nocivos

- A formação e pesca das pérolas, por J. S. Tavares. VI, 64-74.
 As formigas ou formigas brancas, por J. S. Tavares. VI, 98-111.
 A formiga-ladra, por M. N. Martins. VI, 111-119.
 As vespas, por A. Silvano. VI, 119-126.
 O milho grosso em Portugal e seus inimigos, por M. N. Martins. VII, 68-83.
 Destruição de um giestal, por C. Mendes. VII, 185-186.
 As lagartas dos fructos, por C. Mendes. VIII, 22-26.
 A lagarta das batatas, por C. Mendes. IX, 31-36.
 As enguias, por P. Vieilledent. IX, 111-121; 143-153.
 A apicultura mobilista, por E. Sequeira. IX, 121-125; 153-160.
 Apicultura, por Tessa. XV, 181-184; 259-263.
 Os tucos, por J. S. Tavares. X, 83-85.
 A praga dos gafanhotos na Republica Argentina, por J. S. Tavares. X, 404-405.
 Os ninhos do «João de barro» ou forneiro, por J. S. Tavares. X, 405-407.
 Bicho de cesto ou de canasto, por J. S. Tavares. X, 407-409.
 Acróbatas no reino animal, por H. Köhler. X, 410-416.
 Os felinos brasileiros, por J. S. Tavares. XI, 105-114.
 Os maiores inimigos dos brasileiros. Mosquitos e formigas, por J. S. Tavares. XI, 333-349.
 Costumes curiosos dos insectos, por Eduardo Sequeira. XII, 179-186, 265-272.
 A geometria das abelhas na construcção dos favos, por F. Kulnig. XII, 343-346.
 Avicultura, por S. Pinto. XIV, 27-33, 100-106, 150-156, 221-226, 287-291, 323-330.
 Utilidade dos insectos entomophagos, por J. S. Tavares. XIV, 336-339.
 Avicultura, por Dionel. XV, 210-217.

3. Arboricultura

- Arboricultura portuguesa, por M. Martins. IV, 240-246.
 Arvores gigantescas da Beira, por J. S. Tavares. II, 114-118; III, 302-304; VI, 75; VII, 40-44, 155-156; VIII, 27-32, 65-69, 137-141.
 A laranjeira em Portugal, por M. N. Martins. VI, 76-90.
 O vinhatico em Portugal, por M. Martins. VI, 232-238.
 A serra da Gardunha, por M. N. Martins. VIII, 129-137, 283-289; IX, 126-142, 161-177, 219-237.
 A vegetação arborea do Algarve, por J. S. Tavares. VIII, 191-210.
 As freiteiras do Brazil, por J. S. Tavares. X, 86-92, 331-338, 417-429; XI, 33-37, 77-89, 287-299, 317-332; XII, 260-262, 273-281; XIII, 21-27, 79-82, 294-297; XIV, 17-27, 305-313; XV, 113-118, 166-171.
 Influencia benefica das florestas, por C. Mendes. X, 430-432.
 Arvores gigantescas de Cardigos, por J. S. Tavares. XI, 37-39.
 Estado actual da Silvicultura em Portugal, por A. Redondo. XII, 376.
 Principaes arvores fructiferas cultivadas em Hespanha, por A. Redondo. XII, 372-375.
 A educação das arvores de fruta, por F. Goulart de Souza. XIII, 104-106.
 O pinheiro da Covilhã, por J. S. Tavares. XIII, 153.
 Sobreiro colossal. XIII, 297.
 O Kakiseiro ou diospyro, por J. S. Tavares. XV, 6-9.

4. Arte culinária

Receitas practicas, por Lena. XIV, 108-110, 174-175, 227-228, 286-287, 334-335; XV, 31-32, 90-91, 171-172.

5. Bacteriologia

Os nossos conhecimentos actuaes sobre os mosquitos e doenças por elles transmittidas, por J. S. Tavares. V, 185-204.

As vias normaes de penetração do virus tuberculoso no organismo, por A. P. Dias. VII, 131-136.

Influencia das bactérias na vegetação, por M. Pacheco. VII, 173-180.

O 2.º Congresso internacional contra a tuberculose, por M. Rebimbas. VIII, 57-60.

A extincção da febre amarella no Sul do Brazil, por J. S. Tavares. X, 5-13.

Tuberculose, por A. Redondo. X, 321-327.

Será possível a vida sem microbios? por A. Redondo. X, 327-328.

Thyroidite parasitaria, por M. Rebimbas. X, 381-388.

6. Bibliographia

Nos volumes—I, 188-191; II, 191-223; III, 315-351; IV, 262-273; V, 63, 140, 213, 268; VI, 135-140, 287-292; VII, 193-194, 227-231; VIII, 37-40, IX, 55-60, 237-240; X, 311-320, 377-380; XI, 187-188, 250-252; 314-316, 375-379; XII, 61-64, 196, 339-342, 395-401; XIII, 57-61; 126-128, 177-18; XIV, 63-68, 133-136, 197-200, 253-256, 348-352; XV, 52, 100, 145-148, 193-196, 245, 288-290.

7. Chimica

Os nossos conhecimentos actuaes acerca da radioactividade da materia, por M. Rebimbas. IV, 124-136.

A encocyanina. Processos para dar cor aos vinhos, por A. Alçada. VII, 142-146.

O tantalo, por Azevedo Mendes. VII, 146-150.

Radioactividade e gases raios das fontes thermaes, por M. Rebimbas. VII, 181-184.

Pedras preciosas, por M. Rebimbas. VII, 207-214.

Modos de aproveitar o azote atmosferico, por C. Mendes. VIII, 61-64.

A industria da seda artificial, por M. Rebimbas. IX, 204-209.

A borracha, por J. Foulquier. X, 45-53, 139-164.

Liquefacção e solidificação do Hydrogenio, por Oliveira Pinto. X, 287-293.

A Gutta-percha, por M. Rebimbas. X, 339-346.

A fermentação do tabaco, por J. M. Cunha. X, 346-349.

O estudo da radioactividade da materia. Laboratorio de Giff, por Oliveira Pinto. XI, 51-68.

Os vinhos do Porto, por Ferreira da Silva. XIII, 129-139, 181-195.

A radioactividade das aguas medicinaes de fraca mineralização, por Oliveira Pinto. XIII, 245.

As areias monaziticas e o Bico Auer, por J. S. Tavares. XIII, 311-313.

O pão, por Dias Chorão. XIV, 273-279, 317-322.

O leite. Pasteurização, por Dias Chorão. XV, 199-205.

8. Coisas úteis (por ordem alphabetica)

Ácidos (como se tiram suas nódoas). XV, *fora do texto*; a. pirogálico e diamidofenol (como se tiram as suas nódoas). XV, *fora do texto*—Água (modo de verificar a pureza da). IV, *fora do texto*; modo de a purificar pelos agentes quimicos. XIV, 173; clarificação. XIV, 173—Aguardente de medronhos, figos e ameixas. XIII, 323—Alcalis (como se tiram as suas nódoas). XV, *fora do texto*—Alumínio (modo de o limpar). XIV, 333—Anilina (como se tiram as nódoas de). XV, *fora do texto*—Animais (como se fazem levantar). IV, *fora do texto*.

Batata (conservação da). XV, 22—**Borboletas** (modo de as colleccionar, preparar e conservar). II, *fora do texto*—**Bronze doirado** (como se limpa). XIV, 332.

Camurças (como se lavam). XV, 124—**Carne** (sua conservação pelo gaz sulfuroso). VI, 286; c. de coelho (conservação da). XIII, 323; c. fresca (conservação da). XV, 23; (conservação da de aves). XV, 23; (como se conserva em campanha para os soldados). XV, 23—**Cecidias e cecidozoides** (como se colhem e conservam). III, *fora do texto*—**Cera** (como tirar as suas nódoas). XV, *fora do texto*—**Cheiro mau**, maxime dos pés (como se evita). III, *fora do texto*.

Dentes (como se curam as dores de). XIV, 61—**Diabetes** (remedio). IV, *fora do texto*—**Diatomaceas** (como se colhem e preparam). IX, 42-49.

Esgotos da cozinha (modo de os limpar). XV, 73—**Espanjas** (como se limpam). XIV, 61; XV, 125—**Estatuetas de gesso** (modo de as limpar). XV, 78—**Estearina** (como se tiram suas nódoas). XV, *fora do texto*—**Estufas e fogões** (como se limpam). XIV, 333.

Ferro (como se tiram as nódoas de). XV, *fora do texto*; f. polido (como se limpa). XIV, 333—**Ferrugem** (modo de tirar as nódoas de). XV, *fora do texto*—**Figos** (propriedades dos). IV, *fora do texto*—**Filtros** (escolha dos). XIV, 107; (limpeza das velas dos). XIV, 107—**Formigas** (modo de afugentar). IV, *fora do texto*—**Fotografias** (modo de as descolar). XIV, 61—**Fungos** (como se colleccionam). IX, 95-106.

Garrafas e frascos de varios conteúdos (modo de os limpar). XV, 77—**Gravura sobre aço**. XIV, 61.

Herbarios (como se conservam). III, *fora do texto*.

Jóias (modo de as limpar). XIV, 331.

Lacrau (contra a mordedura do). III, *fora do texto*—**Leite** (a saude e o soro do). IV, *fora do texto*—**Liquenes** (como se colleccionam). VIII, 75-80.

Maças (conserva de). IV, *fora do texto*—**Macieira** (pulgão lanigero). IV, *fora do texto*—**Manteiga e margarina**. IV, *fora do texto*—**Marmeleiro** (multiplicação por estacas). IV, *fora do texto*—**Molduras** (como se limpam). XV, 78—**Moscas** (como se matam). XIV, 279—**Mosquitos** (modo de os afugentar). IV, *fora do texto*.

Nódoas vegetais (como se tiram). IV, *fora do texto*; XV, *fora do texto*.

Oiro (como se limpa). XIV, 331—**Ovos** (modo de os conhecer). IV, *fora do texto*—**Ovos** (como se conservam). XIV, 106.

Pecueiro (contra a doença do). IV, *fora do texto*—**Porcelana** (como se cola ao vidro). IV, *fora do texto*—**Prata** (como se limpa). XIV, 331; (como se tiram as nódoas dos saes de). XV, *fora do texto*.

Queijo (como se conserva). XIII, 323.

Tempo e aranhas. IV, *fora do texto*—**Tinta** (como se tiram as nódoas de). XIV, 61; XV, *fora do texto*.

Vacas (modo de as ordenhar quando retêm o leite). IV, *fora do texto*—**Vidro** (como se cola á porcelana). IV, *fora do texto*; (inscrições sobre o). IV, *fora do texto*—**Vinho** (como se conhece). IV, *fora do texto*—**Violetas** (como se lhes conserva o perfume). VI, 286.

9. Comércio e Indústria

- O commercio da borracha em 1911, por J. Foulquier. X, 391-395.
 A exportação das fructas de S. Paulo em 1911, por J. S. Tavares. XI, 228-230.
 Importância financeira do Café no Estado de S. Paulo, por J. S. Tavares. XI, 189-222.
 O commercio do cacau particularmente no Estado da Bahia, por J. S. Tavares. XI, 262-286.
 O commercio bahiano, por A. Silvano. XII, 197-217.
 A exportação de fructas portuguezas no quinquennio de 1906 a 1910. XII, 312-313.
 A produção vinicola em Portugal em 1913. XII, 313-315.
 Exportação do vinho pela barra do Porto em 1913. XII, 315.
 O commercio exterior do Brazil nos primeiros 13 annos do seculo XX, por J. S. Tavares. XIII, 515.
 O commercio do Matte, por A. Redondo. XIII, 28-34.
 A exportação dos fructos portuguezes, por J. S. Tavares. XIII, 212-220.
 Os vinhos do Porto, por Ferreira da Silva. XIII, 129-139; 181-195.
 Apontamentos sobre o começo de algumas industrias em Portugal. XIII, 15-20.
 As areias monazíticas e o bico Auer, por J. S. Tavares. XIII, 311-317.
 Exportação das bebidas portuguezas, por J. S. Tavares. XIV, 282-285.
 Industrias portuguezas, por Fernandes Bahia e por Dionel. XIII, 304-310; XIV, 176-181; XV, 70-77.
 Pelo Brazil. XIII, 158-161, 253-260.
 A exportação do peixe português, por J. S. Tavares. XIII, 298-303.
 A pesca da baleia no Brazil, por J. S. Tavares. XIV, 69-80.
 A produção vinicola em Portugal em 1915, por J. S. Tavares. XIV, 188-189.
 O commercio das pennas no Brazil, por A. Redondo. XV, 33-35.
 A cortiça portuguesa, por J. S. Tavares. XV, 53-65.
 O vinho português em 1916, por Dionel. XV, 91-95.
 A carne de cavalo, por Dionel. XV, 131-137.
 Gallinhas do Amazonas, por J. S. Tavares. XV, 279-283.

10. Ethnographia

- Os sambaquis, por J. S. Tavares. XII, 378-384; XIII, 41-45, 95-101.
 Os Botocudos de Santa Catharina, por J. S. Tavares. X, 277-286.

11. Geographia

- Quatro dias na Estrella, por J. S. Tavares. I, 77-182.
 A serra da Gardunha, por M. N. Martins. VIII, 129-137; 283-289; IX, 126-142; 161-177; 219-237.
 Theresópolis, por A. de Menezes. X, 54-77.
 O salto de Itú, por M. N. Martins. X, 77-82.
 A cidade de Santos, por J. S. Tavares. X, 101-138.
 O Corcovado, por J. S. Tavares. X, 189-199.
 Tijuca, por A. de Menezes. X, 253-276.
 Os Botocudos de Santa Catharina, por J. S. Tavares. X, 277-286.
 As minas de diamantes de Kimberley, por J. S. Tavares. X, 396-400.
 A circulação do ouro. Poderio politico da Inglaterra, por J. S. Tavares. X, 400-403.
 Uma excursão a Minas, por J. S. Tavares. XI, 126-162.
 Via aerea do Pão de Açúcar, por A. de Menezes. XI, 253-257.
 Os Pyreneus centraes e as suas novas communicações, por J. A. Mathews. XI, 258-261.
 O Canal de Panamá e as outras vias de comunicação entre os dois oceanos, por J. A. Mathews. XI, 178-180.
 A Argentina. Impressões de um excursionista, por J. S. Tavares. XI, 350-369.
 Capital modelo—Bello Horizonte, por J. S. Tavares. XII, 65-107.
 Um novo transafricano, por J. A. Mathews. XII, 174-178.
 Na feira de Santaana, por J. S. Tavares. XII, 218-222.

Desenvolvimento da cidade de S. Paulo. XIII, 46.
 Progressos da industria leiteira na Allemanha. XII, 308-311.
 A industria leiteira no Brazil, por J. S. Tavares. XIII, 82-91.
 Através de Portugal. XIII, 161-165.
 Constantinopla, Dardanelos e Bósforo, por J. Marinho XIII, 276.
 Maceió, capital do Estado de Alagoas, por J. S. Tavares. XIII, 324.
 Victória, capital do Estado do Espirito Santo, por J. S. Tavares. XIV, 16.
 A cidade da Parahyba do Norte, por J. S. Tavares. XIV, 81.
 Florianópolis, capital do Estado de Santa Catharina, por J. S. Tavares. XIV, 145-146.
 A Galiza, por J. A. Matheus. XIV, 147-150.
 A longevidade em Portugal, por J. S. Tavares. XIV, 90-96.
 Uma cidade encantada no Estado do Paraná, por J. S. Tavares. XIV, 201-209.
 O salto de Iguaçu (Estado do Paraná), por J. S. Tavares. XIV, 258-271.
 A terra e as mulheres de Portugal, por Julio de Mello e Mattos. XV, 205-209.
 A proporção dos sexos em Portugal, por Dionel. XV, 17-22.

12. História das Ciências

Notas biographicas de Felix de Avellar Brotero. I, 9-13; VI, 13-15.
 Biographia de Carlos Ribeiro. II, 93-106.
 Necrologios do Conde de Ficalho e Rev. T. A. Marshall. II, 224-225.
 Biographia de Felix Antonio de Brito Capello. III, 209-222.
 Necrologio do Dr. Antonio Augusto da Costa Simões, por M. Rebimbas. III, 304-306.
 Necrologio de José Antonio Serrano, por A. Silvano. IV, 183-184.
 Biographia do P. João de Loureiro S. J. V, 98-114.
 Necrologie—Barbosa du Bocage. VI, 135-137.
 Biographia de Manoel Paulino d'Oliveira, por J. S. Tavares. VI, 141-154.
 Sua Majestade El-rei D. Carlos I, por J. S. Tavares. VII, 91-96.
 Os fundadores da medicina tropical, pelo Dr. E. Moniz Barreto de Aragão. XI, 163.
 Necrologio de Eduardo Sequeira, por J. S. Tavares. XIII, 62-64.
 José Baptista Ramos de Deus, por J. S. Tavares. XV, 196-198.

13. Hygiene

Noções de hygiene alimentar, por M. Rebimbas. VI, 155-169.
 O pão sob o ponto de vista hygienico, por D. Fernando d'Almeida. VII, 9-39.
 Serão as ostras prejudiciaes á saude? por Vieilledent. VII, 53-67.
 Perigos do tabaco, por P. Vieilledent. VII, 151-154.
 O tabaquismo e o alcoolismo, por Dias Chorão. VIII, 5-21, 41-57.
 Alimentação da criança nos primeiros tempos da vida, pelo Dr. Mello Leitão. X, 173-188.
 Leite condensado e leite secco, por J. S. Tavares. X, 389-390.
 As escolas ao ar livre, por C. Mendes. XI, 115-123.
 O aparelho Rubner de desinfeccção, por R. Sarreira. XI, 231-234.
 Transmissão de doenças pelas moscas, por A. Redondo. XI, 235-244.
 Os condimentos, por J. Marinho. XIII, 154-155.
 Hygiene escolar, por J. Marinho. XIII, 206-209, 247-252; XIV, 47-49.
 A longevidade em Portugal, por J. S. Tavares. XIV, 90-96.
 Alimentação, por J. Marinho. XV, 101-107.
 As posições viciosas e a respiração, por J. Marinho. XV, 178-180.
 A miopia escolar, por J. Marinho. XV, 217-223.
 Hygiene pulmonar, por M. Cardoso. XV, 223-229.

14. Medicina

Meningite cerebro-espinal epidemica, por J. P. Dias Chorão. VI, 50-63.
 Gripe, por J. P. Dias Chorão. VI, 239-261.
 Os nossos conhecimentos actuaes sobre os caracteres e a evolução das affecções cancerosas, por Dias Chorão. VII, 97-106.

- A prata dissociada pela corrente electrica no tratamento da pneumonia, por Dias Chorão. VIII, 96-99, 251-256.
 O papel social do medico, por Dias Chorão. X, 350-360.
 Os metaes coloidaes electricos na therapeutica, por Dias Chorão. XI, 40-50.
 Febre typhoide. Prophylaxia e therapeutica, por Dias Chorão. XII, 115-122, 235-243.
 Um flagello social. A syphilis, por Dias Chorão. XIII, 65-74.
 A profilaxia da lepra, por Fernandes Bahia. XIV, 97-100.
 As pulgas e a peste, por J. S. Tavares. XIV, 182-188.
 Revista medica, pelo Dr. Alejo Diz. XIV, 238-241, 340-343; XV, 129-131.
 Uma planta grandemente medicinal. A jurubeba, por J. S. Tavares. XIV, 314-316.
 Sinaes de morte, por M. Cardoso. XV, 173-178.

15. Pathologia vegetal

- O moirão do trigo, por C. Torrend. IX, 209-214.
 As principaes doencas da laranjeira e o seu tratamento, por C. Torrend. XII, 372-375.
 Os inimigos dos frutos e modo de os combater, por J. S. Tavares. XI, 223-227; XIII, 200-205.
 A doença das batatas, por J. S. Tavares. XV, 10-16.
 As molestias dos cacauzeiros em Ilheos, por C. Torrend. XV, 260-279.

16. Physica

- Observatorio meteorologico de S. Fiel, por C. Zimmermann. I, 185-188.
 O epidiascopio de Carlos Zeiss, por C. Zimmermann. II, 187-190.
 Raios N, por M. Rebimbas. IV, 246-249.
 Resistencia do Selenio. Conhecimentos actuaes, por Oliveira Pinto. VI, 170-198.
 Arco cantante, por Oliveira Pinto. IV, 249-254.
 Oculos e telescopios, por L. G. A. VI, 211-216.
 Eclipse total do sol em 30 de agosto de 1905, por J. S. Tavares. IV, 254-260.
 Lampadas electricas, por A. O. Pinto. VII, 107-126.
 Crystaes liquidos, por O. Pinto. V, 258-267.
 A photographia das côres, por J. S. Tavares. VII, 84-90.
 Transmissão de desenhos e photographias pela telegraphia sem fios. VII, 48.
 Photographia panoramica do relevo, por J. S. Tavares. VII, 159-161.
 Um novo electrometro, por A. Oliveira Pinto. VII, 137-141.
 A navegação aeria, por M. Rebimbas. VIII, 164-181, 215-227, 257-282; IX, 5-30.
 Bicentenário da invenção dos balões. A' memoria do P. Bartholomeu Lourenço de Gusmão, por M. Rebimbas. VIII, 227-244.
 Um grande dique no Tejo, por M. N. Martins. IX, 61-82.
 Inundações terribes em Portugal, por M. Martins. IX, 83-94.
 Telegraphia sem fio, por Oliveira Pinto. IX, 181-203; X, 14-33, 200-245.
 Uma presa d'agua colossal, por C. Torrend. X, 361-371.
 O eclipse do Sol no Brazil, por A. Menezes. XI, 5-20.
 A machina pneumatica molecular, por R. Sarreira. XI, 300-306.
 O eclipse do sol de 17 de abril de 1912, por O. Pinto. X, 294-306.
 A conquista do ar. Aviação desde 1908 a 1913, por J. Alves Pimenta. XII, 148-154, 244-259.
 Os raios X, por R. Sarreira. XII, 155-167; XV, 79-90, 118-124, 230-236.
 O cinematógrafo e suas applicações, por J. Marinho. XIII, 75-78.
 Navegação submarina. XIII, 209-212.
 As minas submarinas. XIII, 260-262.
 O arco falante, por José Symala S. V. D. XIII, 196-199.
 Raio e pára-raios, por R. Sarreira. XIV, 215-221.
 Perigos da electricidade, por R. Sarreira. XV, 24-30.
 A vara hydraulica ou de vedor, por J. de Magalhães. XV, 254-259.

17. *Physiologia*

- Os nossos conhecimentos actuaes sobre a phagocytose e outros factores da immuni-
dade nas doenças infecciosas, por M. Rebinbas. VI, 17-36.
Trabalho das glandulas digestivas, por A. P. Dias. VI, 37-50.
Os nossos conhecimentos actuaes sobre a parthenogenese das abelhas, por J. S. Ta-
vares. VI, 91-97.
Autotomia, regeneração e enxertia animal, por P. Vieilledent. VI, 199-286.
Funções do figado, por A. P. Dias. VII, 163-172.
A fixação do azote atmosferico pelas leguminosas, por J. S. Tavares. VII, 195-
206.
As glandulas endocrinas, pelo Dr. Mello Leitão. XI, 21-32, 90-104; XII, 46-54,
168-173, 223-233.
A transfusão do sangue, por A. Redondo. XIII, 155-158.

18. *Sciências e Religião*

- A evolução e o Homem, por A. Schupp. VIII, 81-94, 147-163.
A proposito de aviação, por F. de Mello. IX, 36-41.
A origem da Cellula—Geração espontanea, por C. Torrend. XV, 247-253.

19. *Sismologia*

- O recente terremoto de Messina, por M. M. S. Navarro Newmann. VIII, 100-109.
Os terremotos, por F. P. Cabral. VIII, 110-128.
Os tremores de terra estudados sem instrumentos, por Navarro Newmann. VI,
217-280.
Algumas notas sobre o tremor de terra de 23 de abril, por F. P. Cabral. VIII,
182-190.
Os ultimos descobrimentos em Sismologia, por Navarro Newmann. XII, 36-45,
108-114.

20. *Técnica microscópica*

- Microscopia, por J. S. Tavares. IV, 184.
O methodo da reconstrução, por C. Zimmermann. X, 329-330.

21. *Variedades (por ordem alfabética)*

- Abelha (não faz mal às uvas). X, 170—Abóboras gigantesas. XIII, 274—
Acampamentos (arame farpado). XIII, 269—Acido cítrico. VII, 47; XIV, 248—
Açúcar (na alimentação). XII, 125—Adubos (salinos). VIII, 145—Aeroplanos (ser-
viços na guerra). XIII, 264-265; XIV, 56—Agricultura (no Brazil). XI, 374;
(emprêgo da energia eléctrica). XII, 393; (estragos causados pelos insectos e pelas
plantas criptogâmicas). XIII, 176—Agua (a sua dureza e a saude). XI, 249;
(modo rápido de a aquecer). XI, 312—Alcoolismo. VII, 127; (influência nas
gerações vindoiras). XII, 55—Alfarroba (produção na Espanha). XIV, 129—
Algodão (cultura no Estado da Parahyba). XII, 263; (na Inglaterra). XIII, 272
—Alimentação normal (rectificação de alguns preconceitos). XI, 248; (do estor-
ninho e cotovia). XII, 60—Ameixas (indústria na Sérvia). XIII, 224—Amen-
doim (produção na Espanha). XIV, 243—Ananás. XII, 56—Andorinhas (de Cam-
pinas). XIII, 274—Anestesia geral (novo processo). XII, 390—Anidrido carbónico.
IV, 239—Animais de raça (estatística da importação brasileira em 1912). XII,
194—Anos bissextos. XIV, 190—Ar líquido. V, 134-137—Argentina (em 1916). XV,
138; (indústria leiteira). XV, 143—Arroz (cultura em Portugal). XIV, 128; (pro-
dução). XIV, 129; (produção em Espanha). XIV, 243—Arsénico. IV, 235-236; VIII,
145—Artritisimo. VII, 51—Artilheria de sitio (nova). XII, 389—Arvores (corte).
VIII, 71; (plantação das fruteiras). VIII, 246; (pulverização das fruteiras com
nitrato de sódio). XII, 393—Atlântida. XI, 311—Auto-metralhadoras blindadas.
XIII, 222—Automóveis (importação em Portugal e Brazil). XIV, 301—Aveia.
X, 434—Aviação (progressos). XII, 123; XIII, 179—Azeite (produção em Por-

tugal em 1915). XV, 42—Azeitonas (rendimento em azeite). XIII, 222—Azote (novas experiências sobre as bactérias fixadoras do). XV, 239.

Bacalhau (pesca portuguesa do). XIV, 195—**Bacillus** (de Eberth). VII, 49; (das hortaliças). VII, 129—**Baleia** (pesca em 1912). XIII, 176—**Bananas** (comércio no Brazil). XII, 395—**Batata** (nova traça da). X, 249; (na alimentação). XII, 126-127; (importação no Brazil em 1913-1915). XIV, 243; (produção em Portugal em 1916). XV, 41; (cultura por meio de gomos). XV, 242—**Benitoite**. VIII, 249—**Béri-béri**. XI, 180—**Bicho da seda**. IV, 237—**Biologia** (última palavra de A. Gautier). XI, 128—**Branly** (E.). X, 93—**Brazil** (telégrafos sem fios). XI, 373; (agricultura). XI, 374; (colonização). XI, 373; (movimento de imigração em 1912). XII, 55—**Brotéria** (testemunho autorizado). XI, 186; (na exposição bahiana). XII, 55; (juízos de varias revistas acerca da). II, *fora do texto*.

Cabello (branqueamento e fagocitose). VII, 224—**Cacau** (exportação no último lustro de 1912-1916). XV, 287—**Café** (sem caféina). VII, 130; X, 309; (novo inimigo do). XII, 191; (exportação no último lustro de 1912-1916). XV, 285—**Cal viva** (como adubo químico). XIII, 172—**Califórnia** (as compotas na). XIV, 249—**Cãofora**. IX, 109-110—**Canal de Panamá**. XI, 74-76; 178-180—**Cancro** (tratamento pela fulguração). X, 98; XII, 124-125; (mortalidade causada nos Estados Unidos pelo). XIII, 51—**Cannizzaro** (E.). IX, 215—**Caracol** (cegueira do). X, 437—**Carborundum**. VIII, 292—**Carnaúba**. XIV, 196—**Carne** (consumo anual na Inglaterra). XII, 336—**C. congelada** (exportação em 1914). XIV, 127; (exportação no Brazil). XV, 44—**Carvão** (escassez). XIII, 270—**C. de pedra** (reserva mundial). XIV, 130; (sua distribuição na Europa). XIV, 130; (extracção anual na Europa). XIV, 132—**Castanhas** (uma praga das). XIV, 302—**Castanheiro** (grangrena húmida do). X, 252; (calcicola). X, 374—**Cauchu** (conservação). VIII, 73—**Cego** (formado em direito). XIII, 176—**Cereais** (colheita na Espanha em 1913). XIII, 53; (colheita em 1915). XIII, 317-318; (produção mundial em 1914 e 1915). XIV, 343-345; (colheita em 1916 no hemisfério norte). XIV, 345-346; (produção em Portugal em 1916). XV, 39-41; (produção no hemisfério austral em 1916-1917). XV, 189-190; (produção no hemisfério norte em 1916). XV, 95-98—**Cérebro** (uma criança sem). XII, 131—**Chá** (produção mundial). XI, 370; (comércio). XIII, 123-124—**Chapeus panamás**. VII, 255; XI, 245-247—**Chicharo** (produção na Espanha). XIV, 248—**Cianamida**. IX, 217—**Cidra** (contra a gota). X, 375—**Cimento** (indústria nos Estados Unidos). XIII, 226—**Cinematógrafo**. X, 168—**Circulação fiduciária** (em Portugal). XV, 46—**Cobre** (carestia na Itália). XIII, 176; (produção mundial). XIV, 301—**Coca e Cocaína**. XII, 337—**Coirachados** (preço). XIII, 220; (os maiores do mundo). XIII, 317—**Colmeias** (a tuberculose e a lagarta das). VII, 128—**Colonização do Brasil**. XI, 373—**Combustíveis minerais no mundo**. XIII, 119-123—**Comércio** (americano). XIII, 175, 221; (de Portugal e Espanha durante a guerra). XIII, 272; (de Inglaterra). XIII, 171, 271; (de Portugal em 1915). XIV, 129; (de Portugal no último triénio). XIV, 191-194; (da Espanha em 1916). XV, 138; (dos Estados Unidos com a América Latina). XV, 139; (do Japão em 1916). XV, 140; (do Brazil em 1916). XV, 140—**Cometas de 1910**. IX, 107-119; C. Halley. IX, 179—**Concurso**. XIV, 243—**Congresso** (internacional de Botânica). V, 54-59; XII, 336; (de radiologia). V, 129-134; (de medicina). V, 205-213; (de antropologia). VII, 159; (de história do Rio de Janeiro e os jesuitas). XIII, 116—**Consolida maior**. X, 376—**Contribuição industrial portuguesa em 1914 e 1915**. XIII, 319—**Coqueiro** (a cultura no Estado de Pernambuco). XII, 192—**Coração** (reviviscência). IV, 236; VII, 188—**Corantes** (monopólio das matérias). XIV, 54—**Cortiça** (produção em Portugal em 1916). XV, 41—**Corticite**. XIV, 195—**Cotovia** (alimentação da). XII, 60—**Couve**. VI, 132—**Cozimento** (dos alimentos). IX, 218—**Culicídeos de S. Fiel**. VI, 285—**Cyon** (Elias de). XI, 169.

Dáikones. XV, 38—**Dentes** (operações sem dor). VIII, 128—**Diamante** (fabricação artificial). VIII, 291; (segredos do). XIII, 172—**Digestão**. VIII, 73—**Disenteria amibiana** (novo tratamento). XIII, 227—**Distinções merecidas**. XII, 128; XIII, 320.

Elementos (a transmutação dos). IX, 179—Emigração (italiana em 1912). XII, 338. Empréstimos (alemão e francês). XIII, 220; (alemães). XIV, 57—Encéfalo (localizações fisiológicas do). XII, 131—Encomenda postal curiosa. XIII, 319—Energia eléctrica (transmissão da Suécia para a Dinamarca da). XIII, 172; (na agricultura). XII, 393—Enxertia (animal). VII, 189—Enxôfre (na cultura da batata). XV, 241—Ervilha (produção na Espanha). XIV, 248—Esmeralda (a mais bela do mundo). XIII, 51—Espanha e o estreito de Panamá. XIII, 175—Espingardas (francesa e alemã). XIII, 171—Estados Unidos (colaboradores na obra do Departamento de Agricultura). XV, 244—Esterilização (da água). VII, 47; (do leite e da água). VIII, 144—Estorninho (alimentação do). XII, 60—Estrêla (instalação hidroeléctrica na serra da). X, 165—Eucalipto (no tratamento da escarlatina e sarampo). XII, 59—Evolução (teoria da). VII, 157—Exportação portuguesa no primeiro trimestre de 1916. XIV, 347.

Fadiga. VIII, 142—Falsificadores de firmas. XIII, 225—Farinha de madeira. XV, 243—Fava (produção na Espanha). XIV, 248; (produção em Portugal em 1916). XV, 41—Febre tifoide. XI, 183-186—Feijão (produção em Portugal). XIV, 128; (produção na Espanha). XIV, 248—Feira (uma scena em Carballino). XV, 46-47—Feno (produção). XIII, 52—Ferro (produção nos E. U. e principais nações europeas). XIII, 52—Fertilidade da terra. VIII, 70—Flúor no reino vegetal e animal. XV, 238—Fome (sensação da). VII, 189; (em Przemyls antes da rendição). XIII, 221—Fonógrafo e cinematógrafo. X, 168—Formigas. IV, 237—Formol (acção sobre o organismo). VIII, 248—Forno eléctrico. VIII, 144—França (despovoamento). XIII, 270—Frechas dos aviadores franceses. XIII, 221—Fretes marítimos (seu aumento e riqueza das companhias marítimas). XIV, 245—Frio na Sibéria. XIII, 175—Frotas aéreas (dirigíveis aeroplanos e hidroplanos). XII, 387-388—Fruta (conservação). VII, 161—Fulguração (no tratamento do cancro). X, 98.

Gado bovino (a distribuição do). XI, 372; (importação pelos criadores brasileiros em 1902). XII, 194; (raças leiteiras preferidas nos Estados Unidos). XIV, 300—Gafanhotos (em Africa). VIII, 73; (epizootia dos). X, 250; (luta contra a invasão dos). XV, 142, 242—Galeria. XIII, 56—Galinhas (a gordura é nociva á postura das). XIII, 46; (cidade das). XIV, 243; (concurso de poedeiras). XIV, 246; (concurso de boas poedeiras na Austrália). XV, 140—Galiza (colheita das batatas em 1917). XV, 285—Gangrena humida dos castanheiros. X, 252—Gardunha. VIII, 211-215—Gatos (transmissão de doenças). VII, 225—Gautier (última palavra em Biologia). XI, 182—Gelo. IV, 239—Gêneros (preço médio em Portugal em 1914 e 1916). XV, 284; (preço médio em Itália). XV, 285—Gerês. VII, 215-223—Gérmenes epidérmicos (portadores de). X, 246—Gibóias. IV, 237—Gota (remédio contra a). X, 375—Granadas de mão. XIII, 213—Grão de bico (produção em Portugal). 128; (produção na Espanha). XIV, 248; (produção em Portugal em 1916). XV, 41—Guerra (custo da). XIII, 220, 271; (efeitos na Rússia). XIII, 221; (a civilização na). XIII, 265; (horrores da). XIII, 266-267; (Jesuítas na). XIII, 268; (médicos alemães e franceses na). XIII, 268; (padres na). XIII, 268; (os submarinos na). XIII, 269; (as correntes eléctricas de elevada tensão na). XIII, 314; (perdas navais no primeiro ano). XIII, 314; (proezas alemãs contadas por um jornal alemão). XIII, 315; (valentia dos russos apreciada pelos alemães). XIV, 55; (aeroplanos na). XIV, 56; (gastos de munições). XIV, 125; (jurisconsultos alemães na). XIV, 126; (comércio norte americano na). XIV, 127; (Jesuítas franceses na). XIV, 126; (perdas britânicas na). XIV, 126; (diminuição das passagens entre a Europa e os Estados Unidos). XIV, 129; (dificuldade dos transportes). XIV, 195; (como aproveita aos Estados Unidos). XIV, 246; (em dois anos de). XIV, 347; (reservas metálicas antes e durante a). XV, 98; (maneira de descobrir os obuses interrados). XV, 240.

Haeckel (sua veracidade em cheque). XIV, 131—Hélio (liquefação do). V, 60—Hidroaeroplano gigantesco. XIV, 298—Hidrogénio (ponto crítico do). V, 59—Higiene. VII, 50; (escolar). X, 307; XI, 71—Hiposcópio. XIII, 170—Hipsulfito (nos positivos). X, 169—Histeria. VII, 50—Holofote. XIV, 196—Horas (trans-

missão pelo telégrafo sem fio). XI, 123; Hora legal (seu avanço e as companhias ferro-viárias). XV, 284—Horticultura em Espanha. XIII, 174.

Icceria Purchasi. XII, 336—Igreja (em que pararam os seus bens em Portugal). XV, 46—Illuminação (preço da). VII, 130; (do Rio). XII, 195—Importação brasileira. XIV, 195—Inglaterra (prosperidade e comércio). XIII, 271; (população). XIII, 319; (restrição das importações). XV, 192; (as mulheres a substituir os homens). XV, 236—Injecções hipodérmicas purgantes. XIII, 49—Instinto (herança do). X, 308—Instituto Pasteur (25.º aniversário). XIII, 123—Iodo (tintura nas feridas). IX, 218; X, 169; (no tratamento da varíola). XII, 59—Iões. VII, 129—Itália (preço médio dos géneros em 1913 e 1916). XV, 285.

Jesuitas. V, 125-128; (na guerra). XIII, 268; (a ciência espanhola e os). XIV, 55—Jêgo. XIV, 52.

Koch (Roberto). IX, 215—Krakatoa (nova flora e fauna). XV, 240—Krupp (fábricas de). XIII, 270.

Lã (produção na Austrália em 1913 e 1914). XIII, 224—Leite (produção). VIII, 247; (como azeda e coalha). X, 171; (coagulação durante os temporais). X, 372; (sêco). X, 437; (higiênico). XI, 308; (pasteurização). XIV, 297-299; (pasteurização caseira). XV, 237; (pasteurização do que se destina ao queijo). XV, 237; (resfriamento em garrafas por meio do ar frio). XV, 237—Lentilhas (produção na Espanha). XIV, 248—Lepra. XIII, 51—Letargia (um caso curioso). XV, 98—Líquenes (como se colleccionam). VIII, 75-80—Línguas vivas (melhor método de ensino). XII, 187-189—Lisboa (o ventre de). XIV, 53—Lister (Lord). X, 246—Livros (desinfecção). VII, 161—Localizações cerebrais. VII, 188—Lusitânia (a carga do). XIII, 270—Luz de S. Cruz. V, 61-63—Luz fria. X, 100.

Macieira. VII, 284—Macróbia notavel. XIII, 273—Madeira (dessecação e conservação pelo método eléctrico Nodon). XIII, 173; (nos Estados Unidos). XIV, 246—Mamute. V, 138-140—Máquinas (venda e compra mundiais). XIII, 52; M. agrícolas (produção dos Estados Unidos em 1914). XV, 141—Marinha europeia. XIII, 53-56—Médicos católicos (associação). XIV, 247; M. franceses e alemães na guerra. XIII, 268—Melões (produção e comércio nos Estados Unidos). XIV, 250—Mercúrio. VI, 285—Metal (um novo). XI, 70—Mica (importância na terra). IX, 180—Micróbios do pão. VIII, 71—Míldio. X, 251—Milho (produção em Portugal). XIV, 128—Mimetismo. IX, 52-55—Minas (a indústria do Estado de). XI, 375; M. portuguesas (exploração). XV, 42—Monstruosidades. IV, 230-232—Morangueiros (selecção nos Estados Unidos). XV, 143—Morte (sinal de). VII, 52; (diagnóstico). VII, 127—Moscas (modo de as matar). VIII, 72; (conservação dos agentes patogénicos). XII, 58—Mosquitos (modo de os matar). VIII, 72; (prevenção contra a picadura). XII, 57; (destruição por meio dos morcegos). XII, 391—Museu oceanográfico de Mónaco. IX, 178—Música nova. XIII, 273.

Novidades radiotelegráficas. XI, 72.

Ódio dos carvalhos. VIII, 35—Oiro (produção em 1914). XIII, 228—Olhos (protecção contra os raios ultravioletes). VII, 189—Oliveira (métodos de reprodução). XIII, 224—Operações (dentárias). VII, 128; (renais). VIII, 246—Organismo (funcionamento do). IV, 232-235; (o arsénico no). IV, 235-236—Orizanina. XI, 180—Ovos (coloração e conservação dos). X, 436; (radiografados). XI, 247; (consumo em Lisboa em 1912). XI, 307—Ozone. VII, 191.

Padres na guerra. XIII, 268—Pão (micróbios do). VIII, 71; (modo de o conservar fresco). XI, 310; (o melhor). XII, 126; (natural de trigo). XV, 39—Papel de vides. X, 310—Parafinação do queijo. XI, 176—Passas (modo de preservar as passas de figo contra a lagarta). VIII, 245; (produção nos Estados Unidos). XV, 141; (de figo). XII, 126—Paus soterrados (modo de os preservar). X, 171—Pêcegos (produção e comércio nos Estados Unidos). XIV, 250—Peixe (falta de). XIV, 50—

Peste. VIII, 72—Petróleo (em Portugal). VII, 190; (um jacto assombroso de). IX, 178; (produção em 1915). XV, 145—Phagocitose. VII, 224—Phonographo. X, 168—Photographia. VII, 159—Piscicultura (na Suíça em 1913). XIII, 223—Plantações (profundidade das covas). XI, 170—População portuguesa (diminuição da). XIV, 191; P. das principais nações da Europa no século 19. XIII, 56—Portugal (preço médio dos géneros em 1914 e 1916). XV, 284—Prata coloidal. X, 437—Prémio (Nobel). XII, 56; (La lande). XII, 129—Publicações (método fácil de as fazer). XII, 391—Punhado de coisas. XIII, 321; XIV, 58-60, 132, 251, 302; XV, 491.

Queijo (parafinagem do). XI, 76—Queluz (escola de pomologia). XV, 48.

Rádio. VIII, 289; X, 94; (indústria dos sais de). XIII, 30—Radioactividade (das águas minerais). VIII, 247; (tecido impermeável à). XI, 247—Radiotelegrafia. XII, 123-124—Raios (X). IV, 238; VII, 162; (ultravioletes). VIII, 143; (influência sobre a vegetação das correntes eléctricas e raios X). XIII, 224—Real de água em Portugal. XV, 45—Relógio de água do séc. XIV, ainda em serviço. XIII, 171—Respiração artificial. VII, 189—Revista nova. V, 137; XII, 128.

Sais à superfície da terra. IV, 239—Sal (pode ser nocivo aos animais). XIII, 223—Sangue. IV, 238—Saude e a dureza da água. XI, 249—Schiaparelli (G. V.). IX, 216—Seda (produção mundial). XIII, 117-119—Sementes (desinfecção das). XIV, 244—Silundum. VIII, 248—Sobrescritos invioláveis. X, 436—Sociedade portuguesa de Ciências Naturais. VI, 127-134, 281-282; VII, 44-45; (química portuguesa). X, 172—Soldados cegos (ocupações rurais). XV, 240—Som telefónico (reforço do). XI, 76.

Tabaco (gasto na Espanha e França). XIII, 228; (em Portugal). XIV, 50; (companhia portuguesa de). XIV, 194; (cultivo no Douro). XIV, 194; (quanto fumam os portugueses). XV, 45; (exportação no último lustro de 1912-1916). XV, 287—Telégrafo sem fio (os postos do). XI, 372; (no Brazil). XI, 372; (progressos). XIV, 127—Telefone (sem fio). XIII, 48; (comunicação através do continente americano). XIII, 226—Tempestade. VIII, 211-214—Terra (o despertar da). XII, 56; (seu movimento já explicado em 1533). XII, 189; (desinfecção da). XIV, 244—Tório (sua acção sobre as sementes). XII, 392—Tiro de canhão (custo). XIII, 222—Toxinas animais. VIII, 290—Traça das batatas. X, 249—Transmutação dos elementos. IX, 179—Trepanação no passado. XIII, 225—Trigo (produção mundial). XI, 371; XV, 191; (sua cultura no Rio Grande do Sul). XII, 190; (produção no Rio Grande do Sul). XII, 264; (colheitas em Portugal). XIV, 50-51; (exportação e importação em 1914 e 1915). XIV, 53; (sementeira em 1915 na Espanha). XIV, 248; (produção nos últimos 25 anos em Espanha). XIV, 294; (gasto em diferentes nações). XV, 191; (déficeit em Portugal em 1916). XV, 98; (colheita na Espanha e França em 1917). XV, 286—Tuberculose. IV, 238; VII, 128; VIII, 144, 246; (luta contra). X, 374, 438; (propagação da). XI, 70; (do cão e do gato). XIII, 47-48.

Urtigas como forragem. XV, 238—Uvas (a abelha não lhes faz mal). X, 170.

Vaca notável. XV, 287—Vacinação (anti-tifóide). X, 166—Vida nas baixas temperaturas e elevadas pressões. IV, 237—Vimes (cultura e indústria em França). XV, 241—Vinha (duração do enxerto). X, 373—Vinhos. VII, 49; (consumo em Lisboa em 1910-1912). XI, 307; (produção mundial). XIII, 174; (espanhois). XIII, 175; (franceses em 1915). XIV, 126; (produção em Portugal em 1915). XV, 42; (produção no hemisfério norte em 1915 e 1916). XV, 189.

Zinco. VI, 284.

III—Índice regional das três Séries

1—PORTUGAL

I. Zoologia

a) — Cecidologia

Zoocecidias portuguesas—Addenda, por J. S. Tavares. I, 5-48—Zoocecidias novas para a fauna portuguesa, por J. S. Tavares. II, 160-178—Synopse das zoocecidias portuguesas, por J. S. Tavares. IV, 1-123—Primeiro appendice à Synopse das zoocecidias portuguesas, por J. S. Tavares. VI, 109-134—As cecidias do Gerez, por J. S. Tavares. VIII, 107-120—Dernières nouveautés cécidologiques du Portugal, par J. S. Tavares. XI, 199-215; XII, 5-44.

b) — Coleópteros

Addições ao Catalogo dos Coleopteros de Portugal, por J. M. Corrêa de Barros. XI, 105-118; XV, 147-150—Estudo Synoptico sobre os Cerambycidae de Portugal, por J. M. Corrêa de Barros. XII, 81-176; XIV, 147-150—As Lebia Latr. de Traz-os-Montes, por J. M. Corrêa de Barros. XIV, 152-154.

c) — Hemipteros

Description d'un Aphidien nouveau du Portugal, par G. Horváth. VII, 132-133—Catalogo dos Aphídeos portugueses, por J. S. Tavares. XII, 177-193.

d) — Lepidópteros

Lepidópteros de S. Fiel, por C. Mendes. I, 155-171; II, 41-80; III, 223-254; IV, 166-177; X, 161-182; XI, 15-44—Altera nova Mendesia ex Lusitania, por C. Mendes. VIII, 65-67—Lepidopteros mais variaveis de Portugal da fam. Geometridae, por C. Mendes. VIII, 67-74—Lepidopteros do Minho caçados em Guimarães e Felgueiras, por C. Mendes. VIII, 74-76—Satyrus Actea Esp. (Lepid.) da serra da Estrella, por C. Mendes. IX, 61-66—Variabilidade de Coenonympha dorus Esp. em Portugal, por C. Mendes. IX, 66-67—Callophrys avis, novo lepidoptero de Portugal, por C. Mendes. IX, 67-68—Nepticula et Coleophora novae ex Lusitania, por C. Mendes. IX, 102-104—Lepidopteros dos arredores de Torres Vedras, por C. Mendes. IX, 110-129—Lepidopteros de Val de Rosal (Caparica do Monte) em 12 e 13 de abril, por C. Mendes. IX, 129-132—Lepidopteros de Campolide (Lisboa), por C. Mendes. IX, 132-133—Lithocolletes et Nepticulae novae ex Lusitania, por C. Mendes. IX, 163-166—Lepidopteros da região de Setubal, por P. Vieilledent. IV, 185-206.

e) — Orthópteros

Orthopteros de Setubal, por V. A. Cordeiro. XII, 209-214—Notas orthopterologicas—A fam. das Phasmidæ em Portugal, por J. S. Tavares. V, 84-97.

II. Botânica

a) — Bryóphytas

Bryotheca lusitânica, por A. Luisier. IX, 67-68—Bruchia Vogesiaca Schw. en Portugal, por A. Luisier. XI, 138—Un Desmatodon au Sud du Portugal,

par A. Luisier. XIII, 149-150—Les débris d'une collection de mousses portugaises, par A. Luisier. XIV, 11-24; XV, 106-113—Plantas novas para Portugal, por A. Machado. XV, 8-11—Duas excursões às serras da Estréla e Gerês, por A. Machado. XV, 49-63.

b)—Diatomáceas

Catalogo das Diatomaceas portuguesas, por C. Zimmermann. V, 245-251; VIII, 89-103; IX, 95-102; XII, 115-124.

c)—Fungos

Mycologia lusitanica. Diagnoses Fungorum novorum, por J. Bresadola. II, 87-92—Fungos dos arredores de Torres Vedras, por J. Rick. IV, 159-163—Ein Beitrag zur Pilzflora Portugals, von H. und P. Sydow. II, 149—Contribuições para o estudo dos fungos da região setubalense, por C. Torrend. I, 93-150; II, 123-148; IV, 206-211—L'Oidium du Chêne en Portugal, par C. Torrend. VIII, 103-113—Nouvelle Contribution pour l'étude des Myxomycètes du Portugal, par C. Torrend. IX, 42-52—Observations sur l'Amanita solitaria et espèces voisines sur le littoral du Portugal, par C. Torrend. IX, 92-94—Les Basidiomycètes des environs de Lisbonne et de la région de S. Fiel (Beira Baixa), par C. Torrend. X, 192-210; XI, 54-98.

d)—Líchenes

Lichens de Setubal, por V. A. Cordeiro. XII, 125-136, 177-192; XIII, 5-16—Líquenes novos para a flora portuguesa, por Gonçalo Sampaio. XIV, 65-84; XV, 12-29; 128-145.

e)—Phanerogámicas

Monographia das Orobanchaceas, por J. de A. Guimarães. III, 5-208.

III. Vulgarização

a)—Agricultura (cfr. também *Comércio*)

A laticultura e seus productos em Portugal, por R. Ramires Baptista. XIV, 40-46; 113-126—O milho grosso em Portugal e seus inimigos, por M. N. Martins. VII, 68-83—Destruição de um giestal, por C. Mendes. VII, 185-186—A cultura e produção do arroz em Portugal. XIV, 128-129—Cultivo do tabaco no Douro. XIV, 194.

b)—Arboricultura

Arboricultura portugueza, por M. N. Martins. IV, 240-246—Arvores gigantes da Beira, por J. S. Tavares. II, 114-118; III, 302-304; VI, 75; VII, 40-44; 155-156; VIII, 27-32; 65-69; 137-141—A laranjeira em Portugal, por M. N. Martins. VI, 232-238—O vinhatico em Portugal, por M. N. Martins. VI, 232-238—A serra da Gardunha, por M. N. Martins. VIII, 129-137; 283-289; IX, 126-142; 161-177; 219-237—A vegetação arborea do Algarve, por J. S. Tavares. VIII, 191-210—Arvores gigantes de Cardigos, por J. S. Tavares. XI, 37-39—Sobreiro colossal. XII, 297—Estado actual da silvicultura em Portugal, por A. Redondo. XII, 376.

c)—Comércio (cfr. também *Geographia*)

A exportação das frutas portuguesas no quinquénio de 1906 a 1910. XII, 312-313—A produção vinicola em Portugal em 1913. XII, 313-315—Apontamentos sobre o começo de algumas indústrias em Portugal. XIII, 15-20—Exportação do vinho pela barra do Porto em 1913. XII, 315—A exportação dos frutos portugueses, por J. S. Tavares. XIII, 210-220—A exportação do peixe português, por J. S. Tavares. XIII, 298-303—A produção vinicola em Portugal, em 1915, por J. S. Tavares. XIV,

188-189—Exportação das bebidas portuguesas, por J. S. Tavares. XIV, 282-285—A cortiça portuguesa, por J. S. Tavares. XV, 53-65—O vinho português em 1916, por Dionel. XV, 91-95—Indústrias portuguesas. XIII, 304-310; XIV, 176-181; XV, 70-77—Importação dos automóveis em Portugal. XIV, 301—A produção do azeite em Portugal em 1915. XV, 42—A produção da batata em Portugal em 1916. XV, 41—A produção dos cereais em Portugal em 1916. XV, 39-41—O comércio de Portugal em 1915. XIV, 129; 191-194—A produção da cortiça em Portugal em 1916. XV, 41.

d) — Geographia

Observatorio meteorologico de S. Fiel, por C. Zimmermann. I, 185-188—Quatro dias na Estrella, por J. S. Tavares. I, 177-182—Tres dias no Gerez, por J. S. Tavares. VII, 215-223—Um grande dique no Tejo, por M. N. Martins. IX, 61-82—Inundações terríveis em Portugal, por M. N. Martins. IX, 83-94—A serra da Gardunha, por M. N. Martins. VIII, 129-137; 283-289; IX, 126-142; 161-177; 219-237—Os vinhos do Porto, por Ferreira da Silva. XIII, 129-139; 181-195—Através de Portugal. XIII, 161-165—A terra e as mulheres de Portugal, por J. Mello e Mattos. XV, 205-209—A longevidade em Portugal, por J. S. Tavares. XIV, 90-96—A proporção dos sexos em Portugal, por Dionel. XV, 17-22—A pesca portuguesa do bacalhau. XIV, 195—Instalação hydroelectrica na serra da Estrella. X, 165.

2 — HESPAHHA E PORTUGAL

a) — Dipteros e Hymenópteros

Diptera Peninsulae Ibericae, por M. Bezzi. Z. ⁽¹⁾ X, 114-156.—Espécies e variedades novas de Cynípides e Cecidomyias da Península Ibérica e descrição de algumas já conhecidas, por J. S. Tavares. Z. XIV, 65-136.

b) — Lepidópteros

Contribuição para a fauna lepidopterica de Galliza e Minho. Z. XII, 61-75; 204, 208.

c) — Nevrópteros

Neurópteros prosostomios de la Península Ibérica, por L. Navás. II, 107-113—Neurópteros de España y Portugal, por L. Navás. Z. V, 145-184. VI, 43-100. VII, 5-131.

d) — Musgos

Fragments de Bryologie Ibérique, par A. Luisier. B. XI, XII, XIII, XIV, XV.

3 — HESPAHHA

a) — Arachnideos

Arácnidos de Asturias y Galicia, por F. Franganillo. Z. XI, 119-133—Arañas de la Desembocadura del Miño, por F. Franganillo. Z. IX, 5-22.

(1) No Índice Regional, a Série Zoológica é indicada em abreviatura pela letra Z, a Botânica pela letra B, e a de Vulgarização por V.

b) — Coleópteros

Contribution à la faune coléoptérologique d'Andalousie, par A. Redondo. Z. XI, 54-63—Coleopteros de Salamanca, por A. Redondo. Z. XIII, 14-48.

c) — Dípteros

Descrição de tres cecidomyias hespanholas novas, por J. S. Tavares. III, 293-297—Descrição de duas Contarinias hespanholas novas, por J. S. Tavares. Z. XIV, 190-195.

d) — Hemipteros

Dois aphídeos de Hespanha, por J. S. Tavares. Z. XII, 198-203.

e) — Lepidópteros

Lepidopteros de Salamanca, por C. Mendes. Z. XIII, 55-61.

f) — Nevrópteros

Ascaláfido nuevo de España, por L. Navás. Z. XII, 57-60—Tricópteros nuevos de España, por L. Navás. Z. XIV, 5-11; 139-146; XV, 5-17; 63-68.

g) — Muscineas

Didymodon Ehrenbergii, par A. Luisier. XI, 139—Le genre Claopodium en Espagne, par A. Luisier. XI, 140-143—Le genre Triquetrella, par A. Luisier. XI, 135-138—Espèces nouvelles pour la flore espagnole, par A. Luisier. XIII, 154-157—Un type nouveau d'Andraea, par A. Luisier. XIV, 5-10—Deux Pottiacées nouvelles, par A. Luisier. XIV, 113-117.

h) — Phanerogâmicas

Adiciones a la Flora de Galicia, por B. Merino. B. X, 124-140; 173-191; XI, 33-50; 105-120; 182-201; XII, 32-52; 97-114; 163-176; XIII, 17-32; XIV, 25-58; 158-171.—Centaurea Luisieri sp. n., por G. Sampaio. B. XIV, 104-105.

i) — Vulgarização

O eclipse total do sol em 30 de Agosto de 1905, por J. S. Tavares. IV, 254-260.—Os Pyreneas centraes e as suas novas communicações, por J. A. Matheus. XI, 258-261.—Principaes arvores frutíferas cultivadas em Hespanha, por A. Redondo. XII, 372-375. A Galiza, por J. A. Matheus. XIV, 147-150—Colheita dos cereais na Hespanha em 1913. XIII, 53—Colheita em 1915. XIII, 317-318—A sementeira do trigo na Hespanha em 1915 e 1916. XIV, 248—Mélias da produção do trigo na Hespanha nos ultimos 25 anos. XIV, 249—Produção hespanhola da alfarroba, grão de bico, fava, ervilha, feijão, lentilhas, amendoim, tremçoços, chicharos e arroz, em 1915. XIV, 248-249—A colheita das batatas na Galiza em 1917. XV, 285—A colheita do trigo na Hespanha em 1917. XV, 285—O comércio da Hespanha em 1916. XV, 138—Uma scena de feira em Carballino. XV, 46-47.

4—ILHAS ADJACENTES E COLÓNIAS PORTUGUESAS

I—Zoologia

Zoocécidas da Ilha da Madeira, por J. S. Tavares. II, 179-186. IV, 221-226. XII, 193-197—Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Regionis Zam-

beziae, auct. J. S. Tavares. VII, 133-174—Chalcis-Flies reared from Galls from Zumbo (East Africa), by C. R. Crosby. VIII, 77-90—Vertebrados enviados da Zambesia (Africa Oriental) pelo missionario L. Lopes. VIII, 91-101—Neurópteros de Zumbo (Africa Oriental), por L. Navás. VIII, 106—Neurópteros del Congo (Africa Occidental), por L. Navás. VIII, 106—Descrição de tres Lepidopteros novos da Africa portugueza, por Chr. Aurivillius. VIII, 159-162—Lepidoptera africana. I. Ex Zambesia. X, 183-191. II ex Angola. X, 191-193—Paraneuróptero nuevo del Africa Meridional, por L. Navás. XV, 72-73.

II—Botânica

Especies madeirenses do Genero Bistropogon, por C. A. Menezes. IV, 178-183—Primeira Contribuição para o estudo da Flora Mycologica da Provincia de Moçambique, por C. Torrend. IV, 212-221—Contribution à l'étude des Muscinées de Madère, par A. Luisier. VIII, 30-45. IX, 54-66—Líquenes de las islas Azores, por L. Navás. VIII, 46-52—Beitrag zur Kenntnis der Diatomaceen-Flora der Inseln Madeira und Porto Santo, von C. Zimmermann. VIII, 114-127; IX, 103-120—Première contribution pour l'étude des Champignons de l'île de Madère, par C. Torrend. VIII, 128-144—Sinopsis de los Líquenes de las Islas de Madera, por L. Navás. IX, 69, 82; X, 5-10; XI, 5-32; 121-134; 202-210—Première contribution à l'étude des Champignons de l'île de Timor, par C. Torrend. IX, 83-91—Deuxième contribution pour l'étude des Champignons de l'île de Madère, par C. Torrend. X, 29-49—Troisième contribution pour l'étude des Champignons de l'île de Madère, par C. Torrend. X, 165-181—Contribuição para o conhecimento das Diatomaceas da Provincia de Moçambique, por C. Zimmermann. XII, 157-162—Cryptogamicas das Ilhas de Cabo Verde, por J. Cardoso Junior. XIII, 89-123—Les mousses de Madère, par A. Luisier. XV, 81-98.

5—ARGENTINA

Cécidologie Argentine, par J. S. Tavares. Z. XIII, 88-128—Specie nuove di Eriofidi cecidiogeni del territorio argentino, da A. Corti. Z. XV, 103-112—Une nouvelle Coccidocécidie de l'Argentine et description du cécidozoaire qui la produit, par C. Lizer. Z. XV, 103-107—A praga dos gafanhotos na República Argentina, por J. S. Tavares. V. X, 404-405—Os Tucos, por J. S. Tavares. X, 83-85—Bicho de Cesto ou de Canasto, por J. S. Tavares. V. X, 407-409—A Argentina. Impressões de um excursionista, por J. S. Tavares. V. XI, 350-369—O Lago de San Roque, por J. S. Tavares. V. X, 34-44—A Argentina em 1916. V. XV, 138—Indústria leiteira. V. XV, 143.

6—BRAZIL

I—Zoologia

a) —Cecidologia

Descrição de uma cecidomyia nova do Brazil, por J. S. Tavares. V, 81-84—Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Braziliae, auct. J. S. Tavares. VIII, 5-29—As cecídias das plantas do género *Syrax*, por J. S. Tavares. XIII, 145-159—Cecidomyias novas do Brazil, por J. S. Tavares. XIV, 36-57—As cecídias do Brazil que se criam nas plantas das fam. das *Compositae*, *Rubiaceae*, *Tiliaceae*, *Lythraceae* e *Artocarpaceae*, por J. S. Tavares. XV, 131-181—Specie nuove di Eriofidi ed Acatocceidii nuovi del Brasile, da C. Corti. IX, 91-101—Alguns Muscideos cecidogénicos do Brazil, por M. Bezzi e J. S. Tavares. XIV, 155-170.

b) — Entomologia

Some new species of *Platyasteridae* from Brazil, by Ch. T. Brues. IX, 161-158—Dipteros do Brazil, por M. Bezzi. X, 76-84—Algumas formigas da Bahia, por J. S. Tavares. XIII, 49-52—A *Anastrepha serpentina* Wiedm., por J. S. Tavares. XIII, 52-54—Alguns generos e especies novas de Araneidos do Brazil, por Mello Leitão. XIII, 123-142—Notas Arachnologicas, por Mello Leitão. XIII, 143-144; XIV, 12-13; XV, 74-102.

II — Botânica

a) — Fungos

Fungos do Rio Grande do Sul, por J. Rick. III, 276-293—Pilze aus Rio Grande do Sul, von J. Rick. V, 5-53—Novitates brasilienses, auct. H. Rehm et J. Rick. V, 223-228—Contributio ad monographiam Agaricacearum et Polyporacearum brasiliensium, auct. J. Rick. VI, 65-92—Marasmii austro-brasilienses, auct. F. Theissen. VIII, 53-65—Perisporiales Riograndenses, auct. F. Theissen. IX, 5-44—Hypocreaceae Riograndenses, auct. F. Theissen. IX, 121-149—Hymenomycetes Riograndenses, auct. F. Theissen. X, 5-28—Le genre *Asterinella*, auct. F. Theissen. X, 101-123—Anotações á Mycoflora Brasileira, por F. Theissen. XII, 13-31—De Hemisphaerialibus notae supplendae, auct. F. Theissen. XII, 73-96—Les Myxomycètes du Brésil, connus jusqu'ici, par C. Torrend. XIII, 73-88.

b) — Diatomáceas

Contribuições para o estudo das Diatomaceas dos E. U. do Brazil, por C. Zimmermann. XI, 149-164; XIII, 36-56; 65-71; X, 124-146; XIV, 85-103; XIV, 130-157.

c) — Muscineas

Esboço de Sphagnologia Brasileira, por A. Luisier. X, 141-172.

d) — Phanerogâmicas

Un nouveau *Cassia* de l'Itacolumi, par L. Damazio. XI, 51-63—Les Anonacées cultivées au Brésil, par J. S. Tavares. XII, 137-147—Le *Goyavier* au Brésil, par J. S. Tavares. XII, 148-154—L'*Anacardium occidentale* L. au Brésil, par J. S. Tavares. XIV, 123-129—O Mamoeiro ou Papaya, por J. S. Tavares. XV, 64-80—Les maladies du Cacaoyer de l'Etat de Bahia, par C. Torrend. XV, 107-127—As Fruteiras do Brazil, por J. S. Tavares. *Passim* nos vol. X-XV (Vulg.).

III — Vulgarização

a) — Agricultura

As Fruteiras do Brazil: 1) Abacateiro. X, 88-92; 2) Sapoteiro. X, 331-335; 3) Pitangueiras. X, 335-338; 4) Cabelluda. X, 417; 5) Grumixameira. X, 417-422; 6) Jaboticabeira. X, 422-423; 7) Gabiroba. XI, 33-37; 8) Mangueira. IX, 77-89; 9) Ananás. XI, 287-299; 317-332; 10) Vampi. XII, 260-262; 11) Goiabeira. XII, 273-281; 12) Jaqueira e Fruta-pão. XIII, 21-27; 13) Caramboleira. XIII, 79-82; 14) Uvalheira. XIII, 294; 15) Cambucazeiro. XIII, 294-397; 16) Cajueiro. XIV, 17-27; 17) Casanheira. XIV, 305-309; 18) Sapucaia. XIV, 310-313; 19) Genipapeiro. XV, 113-118; 20) Mucugê. XV, 166-163; 21) Oitizeiro. XV, 169-171—Agricultura no Brazil. XI, 374—Os inimigos dos frutos. XI, 223-227. XIII, 200-205—Os maiores inimigos dos Brasileiros—Mosquitos e Formigas. XI, 333-349. A cultura do coqueiro no Estado de Pernambuco, por J. S. Tavares. XII, 192-194

—A cultura do trigo no Rio Grande do Sul, por J. Silvano. XII, 190-191; 264—Novo inimigo do café, por J. S. Tavares. XII, 191-192—A cultura do algodão no Estado da Parahyba, por J. S. Tavares. XII, 263-264—O café na Parahyba, pelo dr. Florentino Barbosa. XII, 347-350—As principais doenças das laranjeiras e o seu tratamento, por C. Torrend. XII, 356-372—A indústria leiteira no Brazil, por J. S. Tavares. XIII, 82-91—Uma praga dos viveiros de laranjeiras, por C. Torrend. XIII, 91-94—O alecrão no tratamento das laranjeiras. XIII, 199—A cultura do inhame da costa, por C. Torrend. XIII, 287-293—A cultura do algodão, por C. Torrend. XIV, 5-12; 82-89; 137-145—A seccagem dos frutos brasileiros, por J. S. Tavares. XIV, 236-237—A cultura dos inhames ou carás, por C. Torrend. XV, 66-70—As molestias dos cacauzeiros em Ilheus (Bahia), por C. Torrend. XV, 263-279.

b) — Comércio

A borracha, por J. Foulquier. X, 45-53; 139-164—O Comércio da borracha em 1911, por J. Foulquier. X, 391-395—Importancia financeira do café no Estado de S. Paulo, por J. S. Tavares. XI, 189-222—A exportação das frutas de S. Paulo em 1911, por J. S. Tavares. XI, 228-230—O Comércio do cacau, particularmente no Estado da Bahia. XI, 262-286—A borracha brasileira, particularmente bahiana. XII, 5-31—O fumo brasileiro, por J. Foulquier. XII, 133-145; 296-302; 352-355. XIII, 35-39; 140-153; 229-244—O Commercio bahiano, por A. Silvano. XII, 197-217—Importação do gado bovino pelos criadores brasileiros em 1912. XII, 194—Na Feira de Santanna, por J. S. Tavares. XII, 218-222—A produção do açúcar brasileiro, por J. S. Tavares. XII, 282-295—O Comércio das bananas brasileiras, por J. S. Tavares. XII, 335—O Comércio exterior do Brazil nos primeiros treze annos do século XX, por J. S. Tavares. XIII, 5-15—O Commercio do matte, por A. Redondo. XIII, 28-34—Pelo Brazil, por J. S. Tavares. XIII, 158-161; 253-263—As areias monazíticas e o bico Auer, por J. S. Tavares. XIII, 311-313—Importação dos automóveis no Brazil. XIV, 301—Importação brasileira. XIV, 195-196—Importação da batata no Brazil em 1913-1915. XIV, 243—O Commercio das pennas no Brazil, por A. Redondo. XV, 33-35—A exportação das carnes no Brazil. XV, 44-45—A piassava, por J. S. Tavares. XV, 149-153—O Comércio do Brazil em 1916. XV, 40.

c) — Ethnographia

Os Botocudos de Santa Catharina, por J. S. Tavares. X, 277-286—Os Sambaquis, por J. S. Tavares. XII, 377-386. XIII, 41-45; 95-101.

d) — Geographia (cfr. também *Agricultura e Comércio*)

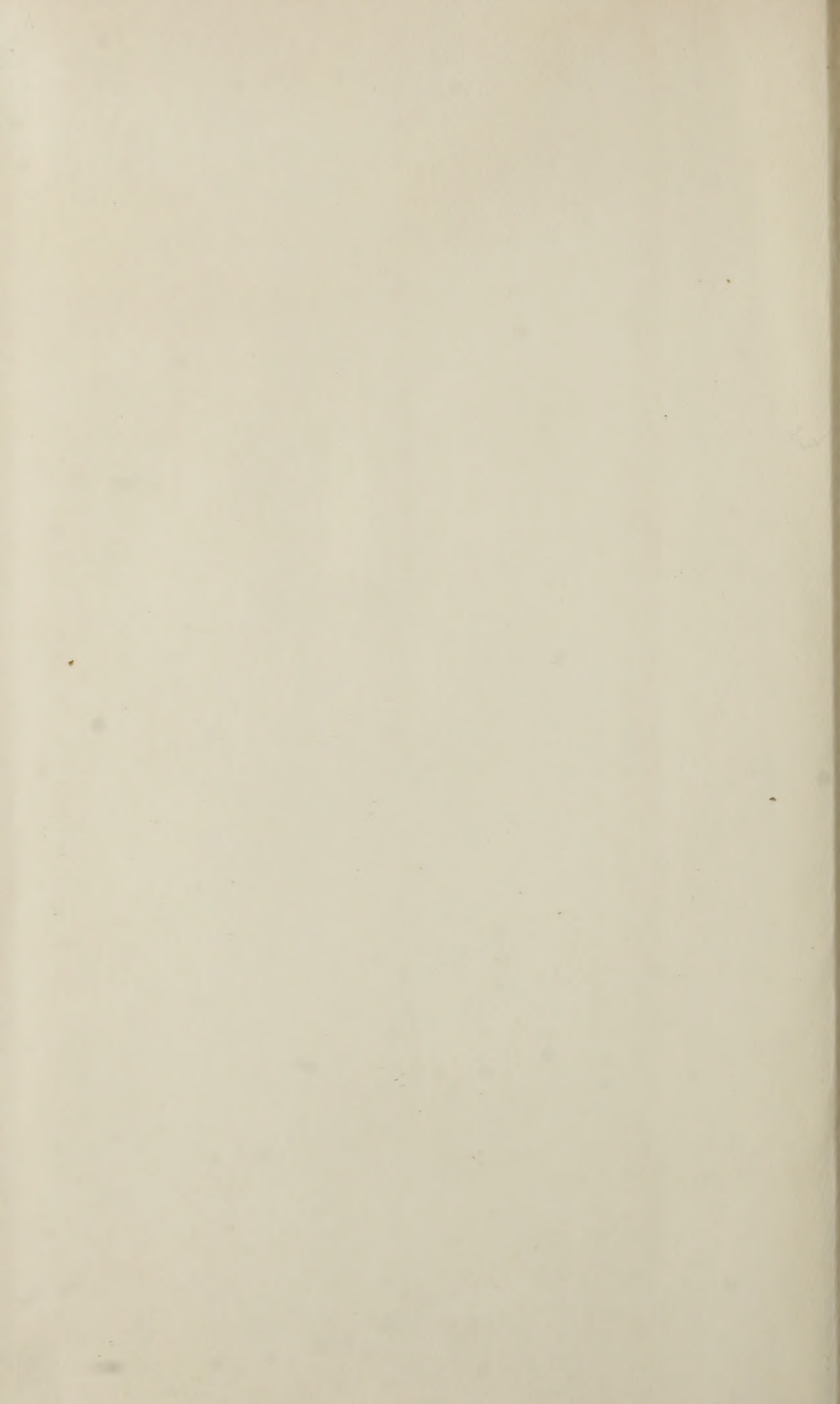
A extinção da febre amarella no Sul do Brazil, por J. S. Tavares. X, 35-44—Theresópolis, por A. de Menezes. X, 54-77—O salto de Itu, por M. N. Martins. X, 77-82—A cidade de Santos, por J. S. Tavares. X, 101-138—O Corcovado, por J. S. Tavares. X, 189-199—Tijuca, por A. de Menezes. X, 253-276—Os Botocudos de Santa Catharina, por J. S. Tavares. X, 277-286—Uma excursão a Minas, por J. S. Tavares. XI, 125-162—O eclipse do sol no Brazil, por A. de Menezes. XI, 5-20—Via aeria do Pão de Açúcar, por A. de Menezes. XI, 253-257—Capital Modelo—Bello Horizonte, por J. S. Tavares. XII, 65-107—A iluminação do Rio, por J. S. Tavares. XII, 195—Movimento de immigração para o Brazil em 1912, por J. S. Tavares. XII, 192—Na Feira de Santanna, por J. S. Tavares. XII, 218-222—Desenvolvimento da cidade de S. Paulo. XIII, 46—As andorinhas de Campinas, por J. S. Tavares. XIII, 274-275—Maceió, capital do Estado de Alagoas, por J. S. Tavares. XII, 324—Victória, capital do E. do Espírito Santo, por J. S. Tavares. XIV, 16—A pesca da baleia no Brazil, por J. S. Tavares. XIV, 69-80—Parahyba do Norte, por J. S. Tavares. XIV, 81—Florianópolis, por J. S. Tavares. XIV, 145-146—Uma cidade encantada no Estado do Paraná, por J. S. Tavares. XIV, 201-209—O salto de Iguaçu, por J. S. Tavares. XIV, 258-271—As Gallinhas do Amazonas, por J. S. Tavares. XV, 279-283.

7—OUTROS PAÍSES

Zoocecidias dos suburbios de Vienna d'Austria, por J. S. Tavares. I, 77-94
—Description de nouveaux Belitides de la faune paléarctique, par J. J. Kieffer. Z. VI, 542—Contribution à la connaissance des Cécidies du Kent, par C. Zimmermann. Z. VI, 103-108—Diptera Syriaca et aegyptiaca a cl. P. Beraud collecta, auct. M. Bezzi. Z. VIII, 37-65—Neurópteros de Siria y Egipto, recogidos por el P. Bereaud, por L. Navás. Z. VIII, 102-105—Lepidopteros romanos, por C. Mendes. Z. IX, 135-149—Neurópteros nuevos de América, por L. Navás. Z. X, 194-202—Ascláidos sudamericanos, por L. Navás. Z. X, 203-233—Neurópteros nuevos de América, por L. Navás. Z. XI, 45-53—Description de nouveaux Microhyménoptères, par J. J. Kieffer. Z. XI, 169-198—Neurópteros sudamericanos, por L. Navás. Z. XII, 14-35—Neue Chironimiden aus Mitteleuropa, von J. J. Kieffer. Z. XIII, 65-87—Neue Scelioniden aus den Philippinen-Inseln, von J. J. Kieffer. Z. XV, 50-62.







MBL WHOI Library - Serials



5 WHSE 05833

